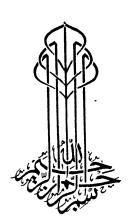
وظــائــف الإدارة

# وظائف الإدارة

دكسور حنفى محمسور مسليمان اسساد إدارة الأغضسال عميد كلية النجارة – جاممة الزقازيق (سابقا) الأكاديمة العرية للعلوم والكنولوجيا – كلية الإدارة

1997/1997



#### مقدمسة

قد يعتقد البعض أن تقدم المنظمات أو حتى الدول أمر مرهون بالقدرات المادية لها ، إلا أن هذا الاعتقاد إنما ينطوى على بعض الحقيقة ، ذلك أن القدرات المادية وحدها قد لا تعنى الشيء الكثير اللهم إلا إذا وجدت الإمكانات البشرية والإدارية التي تقدر على استغلالها الاستغلال الأمثل .

ومن هنا نجد أن مفهوم أو علم الإدارة يحتل أهمية خاصة ، نظراً لما له من إرتباط بكيفية إعداد المدير الفعال .

يهدف هذا الكتاب إلى تقديم مفهوم الإدارة من خلال التركيز على نظريات التنظيم باعتبارها الفاسفة العامة التي تحكم العمل الإداري بالمنظمة ، والتركيز . أيضاً على الوظائف الإدارية وهي : التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة.

وإننى أرجو أن يكون فى هذا الكتاب بعض الإثراء لمكتباتنا المصرية والعربية.

والله الموفق ،،،

ىكتور

حنفى محمود سليمان

# الباب الأول نظريات التنظيم

•

#### مقدمية

نظرية التنظيم ليست نظرية بالمعنى الحرفى الدقيق المتعارف عليه فى علوم الطبيعيات بقدر ما هى إطار فاسفى عام يحكم ويوجه العمل الإدارى داخل المنظمة لتحقيق هدف أو أهداف معينة . وقد يكون ذلك هو السبب فى إثارة السؤال الجدلى حول ما إذا كانت الإدارة علم أو فن .

تطورت نظرية التنظيم منذ بداية هذا القرن حتى وقتنا هذا بحيث أصبح بالإمكان التمييز بين هذه التطورات على أسس واضحة . ولقد نتج عن هذا التمييز أن أصبحت هناك مجموعة من الأعمال في مجال التنظيم يطلق عليها و النظرية الكلاسيكية أو التقليدية ، وأيضاً نظرية يطلق عليها و النظرية الكلاسيكية الحديثة أو نظرية العلاقات الانسانية ، وأخرى يطلق عليها و النظرية أو النظريات الحديثة ، .

وعليه ، سوف ينقسم هذا الباب إلى أربعة فصول وذلك لمعالجة ومناقشة النظرية الكلاسبكية الحديثة ، النظرية الحديثة ، ثم التقييم الشامل لنظريات التنظيم على التوالى .

# الفصـل الأول النظرية الكلاسيكية للتنظيم

ترتبط النظرية الكلاسيكية للتنظيم بالعديد من الأعمال لعديد من المفكرين والممارسين لمهنة الإدارة الذين ظهروا في بداية هذا القرن أمثال تيلور جانت وجلبرث تومسون وايمرسون وفايول . ومن الواصح أن لفظ النظرية الكلاسيكية أو التقليدية إنما يعنى في أذهان البعض نظرية تاريخية وبالية لا وجود لها . وهذا غير صحيح . ذلك أن هذا اللفظ إنما يشير إلى عنصر الزمن ذاته . حيث يكن الشئ التقليدي أو الكلاسيكي هو الشئ الذي ظهر أولا قبل غيره .

وقِبَل أن نتعرض للمعالم الرئيسية لهذه النظرية ، فانه يجدر بنا الإشارة السريعة إلى أهم الأعمال والإنجازات لروادها .

#### ١ \_ فردريك تيلور

ظهرت في بداية هذا القرن حركة الإدارة العلمية لرائدها المهندس الأمريكي فردريك تيلور الذي بدأ حياته العملية عام ١٨٧٠ كتلميذ صناعي في مصنع صغير لصناعة الآلات ، في الوقت الذي كان فيه أبوه غنيا لدرجة أنه أراد له أن يلتحق بجامعة هارفارد لتلقى تعليمه العالى . ولقد أصبح تيلور فيما بعد مشرفا على أحد الأقسام الصناعية . وقد استطاع من خلال هذا العمل أن ينطلق إلى آفاق واسعة جعلته يستحق لفظ الرائد الأول لحركة الادارة العلمية .

وتياور كمشرف عمال ، فقد كان من الطبيعى على رجل طموح مثله أن يعمل جاهداً على أن يرى العمال العاملين معه يبذلون قصارى جهدهم لزيادة انتاجيتهم إلا أنه كان يعلم تماما أن هؤلاء الرجال ينقصهم الحماس والدافع على ذلك . ويرجع السبب في ذلك إلا أن هؤلاء العمال ما كانوا ليجنوا أي شئ إذا ما ارتفعت انتاجيتهم .

وبالرغم من أن بعض الأعمال كانت تتم محاسبتها على أساس القطعة ، إلا أصحاب الأعمال درجوا على تخفيض معدل أجر القطعة كلما قام العامل بزيادة انتاجيته . لذلك أصبحت سلبية العامل أكثر وضوحا في حال الدفع بالقطعة عنها في حالة الدفع النقدى باليوم . ونظرا لانتماء تيلور لنفس المهنة . فقد كان يعلم تمام العلم الحيل المختلفة التي يلجأ إليها العمال حتى لا تزيد انتاجيتهم عن ثلث ما يجب أن تكون عليه ، ولقد حاول إقناعهم بزيادة إنتاجيتهم حتى أنه قام بنفسه بأداء العمل ، إلا أنه لم ينجح في تحريكهم . وحتى أولتك العمال الذين قام باختيارهم وتدريبهم على أداء العمل ليكونوا مثالا واصما لزملائهم ، فانهم لم يستطيعوا تأدية أعمالهم بكامل طاقتهم، نظرا للصغوط الكبيرة التي مارسها زملائهم عليهم لخفض انتاجيتهم . وفي كل مرة إستطاع فيها تيلور كسر معدل إنتاج قديم ، وقد قام العمال باتلاف بعض أجزاء الآلات لإيهام الإدارة العليا بأن الآلات محملة بأكثر مما تحملته من العمل وإرجاع ذلك إلى خطأ المهندس المشرف عليهم ، وهو تايلور . لذلك لجأ تيلور إلى إتباع أسلوب مؤداه عدم قبول أية أعذار عن تعطل أو إتلاف الآلات مع تحميل العمال بكافة نفقات الإصلاح - وقد استمر هذا النضال فترة ثلاث سنوات متتالية استطاع بعدها أن يكسر حلقة الجمود فيما يتطق بالإنتاجية ، إلا أنه اكتسب عداء الكثير من العمال ونقاباتهم .

ولقد كانت المشكلة العقيقية نكمن فى أنه لم يوجد من هو على علم بمقدار ما يجب أن ينتجه العامل حقيقيه والذى يعتبر معقولا من وجهة نظره أيضا فقد درج أصحاب الأعمال فى ذلك الوقت على قياس الإنتاجية بشكل انطباعى عام ، فى حين لجأ البعض الآخر إلى دراسة السجلات القديمه للعاملين أو الملاحظة أو القيام بالعمل بأنفسهم ، وعليه فقد استأذن تيلور ادارة الشركة التى يعمل بها وهى شركة ميدفيل للصلب Midvale Steel Co. في أن يقوم بسلسلة من الدراسات المتعلقة بالحركات التى يؤديها العامل فى تأديتة لعمله وكذلك الوقت الذى يستغرقه أداء كل منها .

وقد قام تلبور بتقسيم العمل الواحد إلى مكوناته ، أى إلى مجموعة الحركات التي يقتضيها الأداء ، وكذلك توقيت كل حركة على حدة بإستخدام الساعة الميقاتية ، وبذلك إستطاع في النهاية تحديد ما يجب على العامل إنتاجه والذي يتمثل في حاصل جمع جميع التوقيتات اللازمة لأداء جميع الحركات مضافا إليها فترات الراحة وفترات الأعطال التي لا يمكن تجنبها ، وبذلك لايمكن لأحد أن يعترض ، نظراً لاستخدام الأسلوب العلمي في عملية القياس . أضف الى ذلك أن تيلور عمد أيضا إلى دراسة الحركات ذاتها وذلك بهدف تقصيرها حتى يمكن تحقيق نفس الهدف في وقت نسبي أقصر .

وبجانب دراسة الحركة والوقت ، قام تيلور أيضاً بوضع نظام الأجور التشجيعية أطلق عليه ، النظام التمييزي للدفع بالقطعة ، . ويعني هذا النظام تحديد معدلين للقطعة أحدهما منخفض والآخر مرتفع ، بحيث يدفع المعدل المنخفض إذا لم تتعد إنقاجية العامل المعدل المطلوب ، في حين يدفع المعدل المرتفع ليس على الزيادة في انتاجية العامل عن المعدل المطلوب فقط ، وإنما على جميع الوحدات المنتجة . فعلى سبيل المثال إذا كان معدل الإنتاج المطلوب على جميع الوحدات المنتجة . فعلى سبيل المثال إذا كان معدل الإنتاج المطلوب المرتفع ( التشجيعي ) ستون قرشا ، فأن العامل الذي ينتج ثلاث وحدات فقط ليتقاضي أجرا اجماليا قدره مائة وخمسون قرشا ، أما إذا ارتفعت انتاجيته الى أربع وحدات فانه يتقاضي أجرا اجماليا قره مائتان وأربعون قرشا ( ٤ × ٢٠ ) وبذلك تصبح الزيادة في الأجر معادلة استون في المائة . ولاشك أن الإدارة كانت قدرة على دفع هذه الأجور العالية ، نظرا الموفورات التي ترتبت على زيادة الإنتاجية .

كذلك قدم تيلور اسهاماً ثالثا وذلك في مجال الإشراف ذاته حيث أدخل مفهومين حديثين على العمل الاشرافي وهما ، الفصل بين التخطيط والتنفيذ ، والإشراف الوظيفي التخصصي . فلقد كان من المتعارف عليه في ذلك الوقت أن يقوم كل مشرف بتخطيط العمل الخاص به متبعا في ذلك أسلوب الملاحظة والخبرة السابقة بما فيها من مزايا وعيوب . وعليه ، فقد كان ترتيب العمليات وطريقة تأديتها تخضع كلية لرأى المشرف ، وكذلك الحال بالنسبة لإختيار

الادوات والمعدات . لذلك إنصب التغيير الذى إستخدمه تيلور فى مجال الإشراف على إدخال فئة المشرفين الوظيفيين المتخصصين الذين تولوا مهمة تخطيط المعمل الإنتاجي كل فيما يخصه وكذلك إعطاء الأوامر المحددة فيما يتعلق بكيفية الأداء . ولقد نتج عن هذا التغيير أن أصبح العامل الواحد يخصع لأكثر من مشرف ويتلقى الأوامر من أكثر من رئيس ، وهذا يعتبر من ناحية أخرى أحد العيوب التى وجهت الى تايلور .

ولقد أشار تيلور إلى أن المضمون الحقيقى لحركة الادارة العلمية لا يمكن فى الشورة الفكرية التى سوف فى الشورة الفكرية التى سوف تحدثها فى أذهان كل من الادارة والعمال ، فاذا ما استطاع الغرد العامل الحصول على أجر أعلى نظير الزيادة فى انتاجيته ، وإذا ما درب العامل على طريقة الأداء الصحيحة ، فلاشك أن ذلك يقضى على الابطاء فى العمل . ومن ناحية أخرى ، فطالما أن الادارة تجنى ثمار هذه الانتاجية المرتفعة ، فإنها سوف تكون على استعداد لدفع الأجور العالية ، وبذلك تتطابق مصالح كل منها .

#### ۲ ـ هنری لورنس جانت

نظرا الصعوبات التى اعترضت طريق تيلور فى تطبيقه النظام الأجر التشجيعي الذى أفترحه والتى تمثلت فى تعطل الآلات وانخفاض مستوى جودة المواد والأختلافات فى الإنتاج ، فقد حاول جانت علاجها من خلال ما أسماه بخطة العمل المكافئة والتى تعتبر الأساس الذى قامت عليه الكثير من نظم الحوافز اليوم ، وقد قامت هذه الخطة على تحديد العمل اليومي بما يعادل عددا من وحدات الإنتاج، وكذلك رفع الأجر اليومي الثابت بغض النظرعن فشل العامل فى تحقيق معدل العمل اليومي الخاص به. فإذا إستطاع العامل إنجاز العمل المقدر للذك ساعات أو أقل فانه يستحق أجر ما يعادل أربع ساعات وفقا لمعدل الدفع اليومي، أما إذا فشل العامل فى ذلك ، فأنه يحصل على أجره العادي فقط.

ومن إنجازات جانت الكبيرة تلك الخريطة التى تحمل اسمه (خريطة جانت) والتى تهف إلى إمكان رصد معدلات التقدم فى انجاز العمل ويشكل مستمر .

#### ٣ ـ فرانك وليليان جيلبرث

يعتبر فرانك جيلبرث وزوجته ليليان من العلماء الذين عاصروا عهد فردريك تيلور وهنرى جانت . ولقد تميزت أعمالها أساسا في الدراسات المستغيضه للوقت والحركة وإستخداماتها في قطاع الصناعة .

أرادت عائلة فرانك جيلبرث إرساله إلى معهد ماساشوستس للتكنولوچيا للدراسة ، إلا أنه قرر التخلى عن هذه الدراسة وأنه بإمكانه أن يصبح غنياً في فترة زمنية قصيرة إذا ما عمل مباشرة بعد حصولة على شهادة الثانوية العامة . وبالتالى ، أصبح جيلبرث تلميذاً صناعياً في مهنة البناء والتشييد . ونظرا لملموحة الشديد ورغبته في التقدم على زملائه بدأ يتسائل ويسأل زملائه عن لمعموحة الشديد ورغبته في التقدم على زملائه بدأ يتسائل ويسأل زملائه عن كيفية وضع أحجار البناء أثناء عملية البناء ذاتها ، إلا أنه حصل على إجابات مختلفة من كل منهم ، وذلك بالإضافة إلى أن كل منهم لم يكن يتبع عملياً ما يوصى به نظريا .

وعليه ، إنحصر تفكير جيلبرث في ضرورة التوصل إلى ما يسمى الطريقة المثلى ، لأداء العمل . وقد كان سبيله إلى ذلك هو دراسة الحركات القصيرة المختلفة التى تلزم لوضع أحجار البناء . ولم يكن جيلبرث مدفوعا إلى التوصل إلى أحسن طريقة لأدائه . التوصل إلى أحسن طريقة الأدائه . ولاشك أن الطريقة المثلى ، من وجهة نظره ، هى تلك الطريقة التى تتطلب أقل عدد ممكن من الحركات التى يتم تأديتها في مكان عمل محدد وبأقل شعور بالإجهاد من جانب العامل . ولقد أدى ذلك به إلى استنباط عمليات إضافية لرفع أحجار البناء بسهوله نسبية ، وكذلك أداء العمل بأقل مجهود بدنى ممكن ، وأخيراً إلى تقصير فترة انتظار ورود المواد .

وبعد أن ترقى جيلبرث إلى منصب مشرف عمال ثم مشرف عام قرر الانفصال عن الشركة التى عمل بها وأن يعمل لحسابه الخاص ، كل ذلك فى نفس الوقت الذى بدأ يدخل فيه العديد من التحسينات على أسلوب أداء العمل ذاته ، حتى أصبح فى النهاية أحد الخبراء المرموقين .

ولقد عرف نظام جيلبرث بأفه ، نظام السرعة ، الا أن هذه السرعة في الأداء لم تتأتى من خلال حث العامل على الاسراع في عملة ولكن من خلال تقصير الوقت اللازم الأداء العمل وذلك بالإستغناء عن حركات العمل غير المنرورية بعد دراستها ولقد ترتب على نظام جلبرث أن زادت الأجور زيادة واضحة .

وبالرغم من أن تياور استطاع النظال العديد من التحصينات في مجال تطوير طرق العمل وذلك من خلال دراسة العركات الغردية التي يقوم بها العامل حين تأديته العمله ، إلا أن نظام جلبرت والخاص بالتوصل الى طريقة الأداء المثلى كان له أثراً أكثر عمقاً ، حتى أنه يعتبر بحق الأساس الذي تنبني عليه الآن جديم الأساليب المتطورة في مجال دراسة الوقت والعركة .

كذلك قدم جلبرث للعلم ما يسمى ، بغرائط التدفق ، وهى تلك الغرائط التى تساعد على دراسة عمليه ما بأكملها وليس أجزائها فقط . وتتطلب هذه الغرائط ضروره تقسيم العملية الواحده إلى عند خطوات ، قد يقوم بتأديتها عد مختلف من العاملين ، وبذلك يمكن أكتشاف ما إذا كانت بعض هذه الخطوات غير ضرورية أو ما إذا كان بالإمكان اختصارها ، وكذلك مدى التتابع المنطقى لها .

أما ليليان جلبرث فقد عملت جنبا الى جنب مع زوجها منذ زواجهما كمساعدة له فى الكتابة الى أن أصبحت شريكة له فى عمله ومكتبه الخاص . ولقد انجبت عائلة جلبرث اثنا عشر طفلا ، إلا أن ذلك لم يشكل عائقاً أمام ليليان عن الأستمرار فى عملها مع زوجها نتيجة لتطبيق الأسلوب العلمى فى ادارة المنزل .

#### ٤ نـ برانزاند تومسون

ساهم برانزاند تومسون مساهمة فعالة فى دفع حركة الادارة العلمية إلى الأمام . ولقد كان تومسون أول من حاصر فى علم الادارة فى كلية الادارة بجامعة هارفارد عام ١٩١٠ . ولم يقم تومسون بالكتابه فى هذا المجال فحسب ،

بل قام أيضاً يتولى مهمه تطبيق نظام تيلور فى العديد من المنظمات ، وذلك بالإضافة إلى التحسينات التي أدخلها على أساليب كل من تيلور وجلبرث .

وعلى عكس معظم زملائه ، فقد استطاع تومسون أن يحصل على تعاون التقابات العمالية أثناء تطبيقه لأنظمة نيلور وجلبرث . ولقد كان سبيله إلى ذلك ليس فرض التغيير بل دعوة النقابات العمالية من خلال ممثليها إلى الإشتراك معه في أحداث عملية التغيير ذاتها ، حتى أنه استطاع إدخال هذا التغيير وبنجاح تام في شركة چينرال الكتريك التي كانت تتميز بوجود نقابه عمالية قوية .

#### ٥ \_ هــارنجتون أيمرســون

لقد كان للاستجواب الذى تم فى عام ١٩١١ بواسطة إحدى الهيئات الحكومية فى الولايات المتحدة الأمريكية أثره البالغ فى سرعة انتشار حركة الادارة الطمية . وق حدث أن تطلب هذا الاستجواب الاستماع إلى شهادات بعض الخبراء المتخصصين . ولقد كان أحد هؤلاء الخبراء هارنجتون إيمرسون الذى انحصرت شهادته بأنه بإمكان الشركة موضع الاستجواب ، وهى شركة خطوط السكك الحديدية ، أن توفر مليونا من الدولارات يوميا ، اذا ما أدخلت وطبقت أساليب الإدارة العلمية . ولقد بهرت هذه الشهادة كل من رجال الأعمال والأفراد عامة الأمر الذى أدى الى سرعة إنتشار حركة الادارة العلمية وكذلك إلى بدء عهد لنوعية جديدة من الوظائف عرفت باسم ، خبراء الكفاية ، .

ولقد طرق إيمرسون باب حركة الإدارة العلمية من زاوية تختلف عن تلك الزاوية التى طرقها تيلور . لم يهتم ايمريسون كثيراً بقياس العمل وتحديد مقدار الحوافز المادية ، كما أنه لم يهتم بالانتاج أو الادارة داخل المصنع ، واكنه اهتم بادارة المنظمة كوحدة متكاملة ، وعلى وجه التحديد قام ايمرسون بوضع مجموعة من مبادئ الكفاية نشرت في عام ١٩١٧ (١) وأهمها .

The Engineering Magazine, Twelve Principles of Efficiency, New (1) York, 1921.

ويقصد بها الأهداف حيث يجب أن يكون للمنظمة أهدافاً واضحة تسعى إلى تحقيقها وتتلخص في إنتاج أحسن المنتجات وفي أقصر قت ممكن وبأقل تكلفة ممكنة .

#### ٢ \_ حسسن الإدراك

ويقصد به ضرورة أن تكون المنظمه على درجة عالية من الحساسية بحيث لا يصبح نموها هدفا فى حد ذاته وانما وسيله لتحقيق أهدافها . وعليه فانه يجب على الادارة أن تقوم بالتقييم الموضوعي لأية تجديدات فى تجهيزاتها الآلية وكذلك لأية تغيرات تطرأ على أداء العمل ذاته حتى يمكن التأكد من انعكاس ذلك بشكل ايجابى على المنظمة ، وبالتالى ، يصبح نموها وسيلة وليس مدةا

# ٣ ـ سجلات دقيقة وصادقة ودائمة

يقصد بذلك ضرورة توافر سجلات لدى المنظمة تعكس جميع أنواع التكلفة المرتبطة باستخدامات الآلات والقوى البشرية ، حتى يمكن تجنب جميع مصادر الصنياع الفاقد والأعطال غير الصرورية .

# 2 - الارسال

يعتبر هذا اللفظ مرادفا لما يعرف اليوم باسم ، حدولة ومراقبة الانتاج ، يعكس هذا المبدأ صرورة قيام المنظمة بجدولة عمليات الاصلاح والصيانة الخاصة بقاطرات السكك الحديدية ، وهى الشركة موضع الأستجواب بحيث يمكن تحديد مواعيد خروج القاطرات للعمل مرة ثانية ، وكذلك الوقت الذي يجب أن يتم عليها أعمال الاصلاح أو الصيانة والوقت المخصص للانتهاء منها وعليه ، فأن الكفاءه في اعادة القاطرات مره ثانية الى العمل لم تكن تقل أهمية عن أهمية كفاءه التشغيل ذاتها خلوا لارتباطهما بعضهما البعض .

#### هـ التنميط

أدخل ايمرسون العديد من مجالات التنميط تحت هذا المبدأ مثل تنميط

ظروف العمل ، تنميط التعليمات ، تنميط العمليات التشغيلية .... الخ . ولقد شعر ايمرسون بأهمية وصرورة وجود أنماط رشيدة العمل مبنية ليس فقط على مفهوم دراسة الوقف والحركه بل وعلى وصع الرجل المناسب في المكان المناسب وتوحيد ظروف العمل والعمليات التشغيلية أيصنا ، حتى يصبح قياس العمل أمرأ له معنى .

#### ٥ ـ هـنرى فـايـول

فى حين أهنم تيلور وجيلبرث بالأساليب التى يمكن للادارة استخدامها لرفع كفاءة الأداء على مستوى عمالة الانتاج ، اهنم ايمرسون بالمنظمة ككل . والرغم من هذه النظرة الشاملة ، إلا أن أسلوب ايمرسون انحصر فى دراسة بعض أساليب العمل المحددة مثل الارسال والتنميط وحسابات التكاليف . وعليه، فأن أحدهم لم يقم بالتركيز على الادارة كوظيفة منفصله عن مكوناتها التضمصية .

يعتبر هنرى فايول ، وهو مهندس فرنسى ولد عام ١٨٤١ بفرنسا ، أحد هؤلاء الأعلام الذين ركزوا على مفهوم الاداره من وجهة نظر شامله . عمل فايول ككبير مهندسين في احدى شركات الحديد والفحم منذ عام ١٨٨٨ حتى عامة عام ١٩٩٨ . وقد استطاع فايول في خلال تلك الفترة أن يبعد الشركه عن حافة الافلاس ، لتحقق نجاحا كبيرا . وكمهندس تعدين ، فقد اعتاد العمل وفقا للأسس والمبادئ التي تركز على الحقائق العلمية دون غيرها . ويالتالى ، بدأ يفكر فيما لذا كان بالامكان أيجاد مجموعة من المبادئ بمكنها أن تحكم وتوجه العمل الادارى ، داخل المنظمة ، أيا كانت طبيعتها . ولقد توصل فايول الى أن علم الادارى منظ مفهوماً واحدا ، وبالتالى ، يمكن وتطبيقه على جميع أنواع المنظمات، ولهذا سمى فايول العالمي ولهذا سمى فايول العالمي . Fayol The Universalist

وقد أشار فايول الى هذه العبادئ على أنها ليست قوانين بل مجرد قواعد مرنة قابله للتطبيق فى مختلف العواقف ومختلف المنظمات ، وأنه كلما ارتقى الفرد السلم الوظيفى داخل المنظمة ، كلما زادت حاجته الى الالمام بالادارة ومبادئها وكلما قل اعتماده على المعرفة الفنية المتخصصة .

وفى عام ١٩١٦ قام فايول بنشر مقال تضمن النتائج التى توصل اليها بعنوان الادارة الصناعية . ولقد كان لهذا المقال التى نمت طباعته فيما بعد فى شكل كتاب الاثر العميق فى العديد من المنظمات والمديرين حتى يومنا هذا .

قام فايول بتعريف الادارة على أنها تلك الوظيفة التى تمارس الأنشطة التالية:

- التخطيط . ـ التنظيم .

ـ المراقبة .

كذلك قام فايول بوضع عدد من المبادئ الادارية يمكن اجمال أهمها فيما يلى :

#### ١ ـ السلطـة :

يعنى هذا المبدأ أن من يريد السلطة لابد وأن يكون راغبا في تعمل المسئولية المرتبطة بها ، وهذا هو ما يعرف في يومنا هذا بمبدأ تكافؤ السلطة والمسئولية .

#### ٢ ـ وحدة الأمر:

يعنى هذا المبدأ ضرورة أن يتلقى المرؤوس الأوامر المسادرة اليه من رئيس واحد فقط لا أكثر . ويعتبر هذا المبدأ مناقضا لمبدأ الإشراف التخصصى الذى نادى به تيلور والذى سبق الاشارة اليه . الذى يعنى تعدد الرئاسات لنفس المرؤوس الواحد .

#### ٣ ــ وحدة التوجيه :

ويعنى هذا المبدأ صرورة وجود رئيس واحد فقط وخطة عمل واحدة لمجموعة الأنشطة الواحدة . فاذا كانت هناك مجموعة من الأنشطة يقوم بتنفيذها عدد من الأفراد كأنشطة الحسابات مثلا ، فأن مبدأ وحدة التوجيه يعنى ضروره أن تكون هناك خطه عمل واحدة المجموعة كلها تحمل في طياتها هدفا واحداً ، وهذا الأمر لا يمكن تحقيقه إلا إذا توافر عنصر التنسيق المناسب بين جميع هذه الأنشطة وهذا لايتأتى إلا من خلال وجود رئيس واحد لمجموعة الأنشطة.

#### ٤ ـ وحدة الاتصالات :

يعتبر هذا المبدأ بمثابة العمود الفقرى الذى يربط فقرات التنظيم ببعضها البعض ، ذلك أنه يحدد سلسلة الاتصالات داخل المنظمة ، والتى تحدد بدورها التبعية التنظيمية لجميع الأفراد داخلها . ويعبر البعض عن وحدة الاتصالات بأنها نظام الاتصالات الرسمية داخل المنظمة ، أى أنها تحدد من لهم حق الصدار الأوامر ولمن ولماذا ، وبذلك تتحدد المستويات التنظيمية المختلفة وكذلك علاقاتها داخل المنظمة .

#### ٥ ـ تقسيم العمل أو التخصص:

يعنى هذا المبدأ ضرورة أن يكون هناك نوعا من التخصص فى أداء العمل . إن التخصص فى أداء العمل يؤدى الى رفع انتاجية الفرد نظراً لما يتطلبه من قدرات محدودة وخبرات محدودة .

#### ٦ \_ نطاق الاشراف :

يعنى هذا المبدأ بتحديد عدد الأفراد الذين يمكن لرئيس واحد الاشراف عليهم بشكل فعال ومباشر . وعليه فانه لايدخل في نطاق الاشراف الخاص برئيس مجلس ادارة منظمة ما جميع العاملين بها ، نظراً لأن اشرافه عليهم لا يعتبر إشرافا مباشرا ، كما أنه قد لايكون فعالا نظراً لكبر عدد المرؤوسين أيضا .

الأبعاد الأساسية للنظرية الكلاسيكية:

مما سبق يتضح لنا أن هناك مجموعة من الأبعاد الأساسية التي قامت عليها النظرية الكلاسيكيه للتنظيم والتي يمكن اجمالها فيما يلي :

١ ـ تقوم نظرية التنظيم على مجموعة من المبادئ تعرف باسم ، مبادئ التنظيم ، وأهمها تلك المبادئ الست التي وردت في أعمال فايول .

ل - ركزت نظريه التنظيم في رؤيتها للمنظمة بصفة أساسية على الشكل
 الرسمي لها . وهذا يعنى أنها اهتمت اهتماما بالغا بالهيكل التنظمي وهيكل
 الوظائف والعلاقات المتبادلة بينها دون الاهتمام بشاغليها .

٣ ـ قامت نظرية التنظيم على إفتراص أن المنظمة وحدة اقتصاديه تهدف
 إلى تحقيق أقصى ربح ممكن .

٤ ـ قامت نظرية التنظيم أيضا على إفتراض ، الرشد ، فيما يتعلق بالسلوك البشرى . وقد انعكس هذا الافتراض على نظرتها للفرد بإعتباره ، رجل اقتصادى ، يسعى إلى تحقيق أقصى عائد مادى ممكن له من وراء عمله لاغير.

هـ استهدفت نظرية التنظيم زيادة الإنتاجية مستخدمه في ذلك الأسلوب
 العلمي السليم ، وذلك بقياس محدلات الانتاج النمطية والفعلية بعد دراستها
 وكذلك استنباط نظم الأجور التشجيعية .

الانتقادات الموجهة إلى النظرية الكلاسيكية :

هناك الكذير من الانتقادات التى وجهت النظرية الكلاسيكة للتنظيم سواء من حيث الابعاد التى قامت عليها أو من حيث التطبيق العملى لها . هذا ويمكن إجمال هذه الانتقادات فيما يلى :

ا ـ لم تحدث حركة الأدارة العلمية الثورة الفكرية التى استهدفتها ، حتى أن تيلور قال بعد ثلاثين عاما من بدايتها بما يفيد أنه لم تكن هذاك منظمة

واحدة تقوم بالتطبيق السليم للأدارة العلميه بالرغم من انتشار استخدام أساليب دراسة الوقت والحركه . ويرجع هذا الفشل الى عدة أسباب أهمها :

- ارتداد بعض أصحاب الأعمال الى عاداتهم القديمة وذلك بتخفيض معدلات الاجور عن الوحدات المنتجة .

- الخوف الذى ساد صغوف العمال ونقاباتهم من أن الادارة العلمية ، من خلال قدرتها على رفع الانتاجيه ، سوف تؤدى الى نشر البطالة .

- أن تطبيق الادارة العامية يعنى بالنسبة للعمال نقاباتهم نوعا من الاستغلال لهم ، حيث زادت الاجور بنسبة ٧٠٪ تقريباً في نفس الوقت الذي ارتفعت فيه الانتاجه الى ثلاثة أضعافهما تقريبا .

- أن مفهوم الاشراف التخصصى ، والذى يعنى أن يتلقى المرؤوس أوامره من أكثر من رئيس ، أدى الى خلق نوع من التضارب وعدم الوضوح فى علاقات العمل بين الرؤساء والمرؤوسين ، حتى أن بعض المرؤوسين من العمال كانوا يقالون من إنتاجهم عمداً بحجة أن هناك تضارباً فى الاوامر الصادرة اليهم من رؤسائهم .

أن الطريقة التى أدخل بها تيلور الادارة العلمية مجال التطبيق العملى
 أنت الى اكتسابه عداء العمال ونقاباتهم ، ويذلك إرتفعت حدة المقاومة لها .

٢ ـ بالرغم من أهمية مبدأ التخصص فى تقسيم العمل ، إلا أن النظرية لم توضح المدى الذى يمكن بلوغه حين التخصص . أضف إلى ذلك أن التخصص يعلى بمعناه الحرفى الاستفادة الضئيلة من قدرات وخبرات الأفراد ، وذلك بالإضافة إلى المثل الناشئ عن أداء أعمال بسطية ومتكررة . وإذا نظرنا إلى الطبيعة البشرية فاننا نجد أن الفرد عادة ما يمتلك العديد من الخبرات والقدرات ، كما أن أحد دوافعه هو العمل على تحقيق ذاته من خلال إستخدامها . وعليه ، فأن مبدأ التخصص الدقيق يخلق نوعاً من التضارب بين متطلبات التنظيم

الزمني من ناحية وبين الطبيعه البشريه من ناحيه أخرى .

" يعتبر مبدأ نطاق الإشراف مفهوماً نظرياً لا يمكن الأخذ به على علانه وتطبيقه في جميع المواقف . ان التحديد السليم لنطاق الإشراف الخاص برئيس ما يتوقف على عدد من الأشياء مثل قدرة الرئيس ذاته على الإشراف على الآخرين ، نوعية وقدرات المرؤوسين أنفسهم ، كذلك طبيعة العمل ونوع التكولوجيا المستخدمة . فإذا كانت قدرات الرئيس الإشرافية محدودة ، وإذا كانت قدرات المرؤوسين على أداء العمل محدودة أيضاً ، وإذا كانت طبيعة العمل تتطلب الإشراف المباشر من الرئيس على مرؤوسيه ، فأن ذلك كله يؤدى إلى تضييق نطاق الاشراف ، والعكس صحيح . ويرجع هذا النقد إلى قيام النظرية الكلاسيكية بتحديد نطاق الاشراف بحيث يتراوح ما بين خمسة إلى ثمانية مرؤوسين فقط .

٤ - تتسم المبادئ المتعلقة بوحدة الأمر ووحدة التوجيه ووحدة الاتصالات بالجمود . ويأتى هذا الجمود من ان هذه المبادئ تؤكد وتؤيد فكرة إستقلالية الادارات المختلفة داخل المنطقة الواحدة ، وفى ذلك تعارض مع مفهوم الأنظمة الذى يركز على المنظمة ككل متكامل . وعليه فان الاهتمام بأجزاء المنظمة ، أى إداراتها ، قد يكون هاما ، إلا ان دراسة طبيعة التفاعل وطبيعة العلاقات بين هذه الأجزاء هو الشئ الأكثر اهمية ، وهذا هو الفارق بين النظرة الجزئية والنظرة الثاماة

هملت النظرية الكلاسيكية وجود التنظمات غير الرسمية بها ، بل ولم تعترف بوجودها على الاطلاق ، بل وحاربتها أيضاً من خلال تكوين انظمة وعلاقات عمل لا تسمح بوجود أية انحرافات قد تنبع من الطبيعة البشرية وهذا هو منطق البيروقراطية التى قام بوضعها ماكس ويبر . وحيث ان التنظيمات غير الرسمية جزء من الطبيعة البشرية ، اذلك فأن فى تجاهلها تجاهل البشر انفسهم .

٦ ـ ان النظر إلى المنظِمة كوحدة اقتصادية هدفها تحقيق أقصى ريح

ممكن هو افتراض نظرى حتى فى ظل الأنظمة الراسمالية ، ففى الدول الراسمالية وخاصة بعد انقضاء فترة الصراعات بين الادارة والعمال التى صاحبت الثورة الصناعية ، نجد ان العديد من المنظمات بدات فى رفع شعار المسئولية الاجتماعية والتى تتمثل فى الحافظ على الماء والهواء من التلوث والقضاء على الصنوضاء والاقلال من البطالة . ومن الناحية الأخرى ، فاذا كان هذا الافتراض صحيحاً فلا شك ان تحقيق المنظمة لأقصى ربح ممكن لن يتأتى إلا من خلال خفض مستويات الجودة للسلع المنتجة وكذلك الأجور المرتبات ، وهذا غر صحيح فى دولة راسمالية كالولايات المتحدة .

٧- كذلك فأن الافتراض الخاص بأن القرد ، رجل اقتصادى ، يسعى الى تحقيق اقصى المكاسب المادية افتراض تدحضه جميع النظريات الدافعة ، من المعروف أن العائد المادى هو أحد الدوافع التى تكمن وراء السلوك البشرى ، إلا أنه ليس الدافع الوحيد ، ولقد كانت الاعتراضات والعراقيل التى وضعتها النقابات العمالية أمام الإدارة العلمية ، والتى تحمل فى طياتها زيادة فى الأجور ، خير دليل على عدم الصحة المطلقة لافتراض الرشد فى السلوك البشرى .

٨- ان استخدام الأسلوب العلمى فى قياس الإنتاجية النمطية والعقلية أمر لاغبار عليه على الاطلاق ، الا أن الطريقة التى تم بها استخدام هذا الأسلوب كانت طريقة آلية خالية من الإلمام بالسلوك البشرى ومحدداته بأن أدوات العلم واحدة ، الا أن النجاح فى تطبيقها لا يتوقف عليها بقدر ما يتوقف على الطريقة التى تتبع لإحداث التغيير ذاته ، ولقد كان منهج النظرية الكلاسيكية هو فرض النفيير على الآخرين ، وهذا أمر يتنافى مع طبيعة البشر فى كثير من الأحيان.

وبالرغم من ذلك ، فأن هذه الانتقادات لا تفقد النظرية الكلاسيكية أهميتها وقيمتها ، كما سيأتى ذكره فيما بعد حين الحديث عن التقييم الشامل لنظريات التنظيم فى الفصل الرابع .

#### الفصل الثاني

#### نظرية العلاقات الانسانية

#### ( الكلاسيكية ) المدينة للتنظيم

فى منتصف العشرينات من هذا القرن اشترك التون مايو الأستاذ المساعد بكلية إدارة الأعمال بجامعة هارفارد الأمريكية مع مجموعة من زملائه فى بحث طويل المدى لدراسة العلاقة بين الاجهاد والانتاجية وذلك فى مصنع هوثورن التابع لشركة وسترن الكتريك بمدينة شيكاجو بالولايات المتحدة الأمريكية.

وقد استمرت الدراسه على مدى عدد من السنين حتى شمات دراسة جميع الجوانب المادية للعمل مثل الاضاءة ، الأجور ، فترات الراحة ، عدد ساعات العمل اليومية ، عدد أيام العمل الأسبوعية من ناحية وقياس آثارها على انتاجية العاملين من ناحية أخرى .

إلا أن أشهر هذه التجارب كانت تلك التي تمت على بعض عمال التجميع بأحد الأقسام بالمصنع ، حيث لم تكن عملية التجميع تتم آليا بل يدويا . وفي ذلك الوقت أيضا كانت الشركة تتبع نظاما جماعيا للأجور التشجيعية . وباللرغم من وجود هذا النظام ، فقد كانت الظاهرة التي استرعت انتباه الادارة وكذلك الباحثين هي ظاهرة تقييد العمال لإنتاجهم ، حيث كان الإنتاج يتوقف عند مستوى معين ولا يتعداه .

ولقد قام الباحثون بإختيار خمسة من العاملات وإخضاعهن للتجرية وذلك بعد أخذ موافقتهم على ذلك ، إلا أن الباحثين قاموا بالاحتفاظ بتسجيل لإنتاجية كل منهن دون علمهن وذلك قبل إجراء التجرية حتى يكون هناك أساس يصلح لمقارنة أية تغييرات في الانتاجية بعد الدخول في التجرية ذاتها .

ولقد تم نقل العاملات إلى غرفة إختبار منفصلة ، وظللن يعمان بها لفنرة . . . خمسة أسابيع حتى لايشعن بحدوث أى تغيير . وقد كان أول تغيير استحدثة الباحثان هو ادخال نظام للأجور التشجيعية قائم على انتاجية الجماعة السعغيرة ( وليس جميع العاملين بالمصنع ) ، بحيث تصبح الزيادة فى الأجور مرتبطة بانتاجية عدد محدود من الزميلات ولس بعدد كبير منهن . وعند هذه النقطة ، اعتقد الباحثون أن أى تغير فى الانتاجية لابد وأن يرجع إلى التغيير فى جداول العمل المزمع عملها والتى درج الباحثون على مناقشتها مع العاملات أولا قبل تطبيقها . وقد انحصرت هذه التغييرات فيما يلى :

 اعطاء العاملات فترتين للراحة مدة كل منها خمسة دقائق ، الأولى
 الساعة العاشرة صباحا والثانية في الساعة الثانية بعد الظهر وذلك لفترة خمسة أسابيع .

٢ ـ زيادة مدة فترات الراحة الى عشرة دقائق وذلك لفترة أربعة اسابيع .

٣ ـ زيادة عند فترات الراحة الى سنة فترات مع تقصير مدة كل منها الى خمس دقائق وذلك لفترة أربع أسابيع .

٤ - اختصار فترات الراحة الى فترتين طول كل منها عشر دقائق ، مع تقديم بعض المشروبات والطعام الخفيف أثنائها ، وقد تم تعديل طول الفترة الأولى للراحة بزيادتها الى خمس عشر دقيقة فيما بعد ، وذلك لفتره استمرت عدة شهور .

 داخال بعض التغييرات الاخرى مثل تقصير عدد ساعات العمل اليومية بما يعادل ساعة كاملة وكذلك إعطاء أيام السبت أجازه ، وذلك لفترة اثنا عشر أسبوعا .

وفى أثناء كل هذه التغييرات فقد لاحظ الباحثون أن الانتاجية زادت بشكل مضطرد، وبالرغم من إنخفاض الانتاجية الكلية نتيجة لإلغاء أيام السبت ، إلا أن إنتاجية يوم العمل الواحد لم تتأثر بل زادت ، وقد كان من الممكن عند هذه النقطة إنهاء التجرية بالقول أن هناك علاقة طردية بين فترات الراحة وكذلك عدد ساعات العمل من ناحية وبين الانتاجية من ناحية أخرى إلا أنه فى

سبتمبر عام ۱۹۳۸ ولفترة اثنا عشر أسبوعا قام الباحثون بالغاء فترات الراحة وكذلك المرطبات والمأكولات الخفيفة مع إرجاع عدد ساعات العمل اليوميه الى ما كانت عليه قبل إجراء التجرية ، مع ذلك ارتفعت الإنتاجية الى أعلى مما كانت عليه وظلت ثابته عند هذا المستوى الجديد .

وبالإجمال ، فقد أثبتت هذه التجرية التى استمرت عدة سنوات أنه لم تكن هناك أيه علاقة بين فترات الراحة والانتاجية . أضف الى ذلك أن معدل تمارض العاملات فى غرفة الاختبار بلغ ثلث نفس المعدل خارجها ( أى فى المصنع ) . كذلك لاحظ الباحثون أضا وجود دافع قوى لدى العاملات على المجئ الى العمل . حتى أنهم لم يعدن بحاجة إلى من يشرف عليهم ويراقبهم .

وبمناقشة العاملات إتضح عدم وجود تفسير واضح لديهن عن السبب فى إزدياد معدل السرعة فى انجاز العمل ، بل والأكثر من هذا أنهم لم يلاحظن أنهم أصبحن أكثر سرعة فى الاداء عن ذى قيل . وعلى النقيض مما هو متوقع ، فقد أشرن الى وقوعهن تحت صغوط عمل أقل وإرجاع ذلك الى عدم وجود المشرف بتسلطه المعروف .

وفى نفس الوقت فانه يجب علينا أن نتذكر أن غرفة الاختبار كانت تقع تحت الاشراف المباشر الباحثين وليس مشرفى العمل . كذلك يجب تذكر أن أسلوب الباحثين انحصر فى شرح التغيير للعاملات ثم الحصول على تعاونهم مع أخذ آرائهن فى الاعتبار بل والسماح لهن باتخاذ بعض القرارات أيضاً .

وقد إستخلص الباحثون مما سبق أن هناك بعض العوامل التى ترجع إلى المشرفين والتى تؤدى إلى الخفاض الإنتاجية . وقد أدى ذلك بهم إلى قيامهم بعمل برنامج كامل وشامل للمقابلات الشخصية مع جميع العاملين بالمصنع . وقد كانت هذه المقابلات فى بدايتها من النوع الموجه وذلك للحصول على الجابات محددة على أسئله محددة . الا أنه أتضح للباحثين أن العمال كانوا أكثر

ميلا الى الحديث عن أشياء أخرى مختلفة ، الأمر الذى حدا بهم إلى جعل هذه المقابلات عن وجود المقابلات عن وجود المقابلات مفتوحة ، أى غير موجهة . وقد اسفرت هذه المقابلات عن وجود بعض الشكاوى تجاه بعض الظروف المادية للعمل مثل الإضاءة والتهوية ، الا أن بعضها كان موجها الى المشرفين وأساليبهم فى الإشراف .

وقد انحصرت النتائج النهائية في أن العمل ، نشاط اجتماعي ، وحيث أن الصناعة الحديثة قد أنت الى إضعاف الروابط الاجتماعية بين الأفراد ، فأن تكتلهم في شكل جماعات أصبح شيئا أساسياً . أضف الى ذلك أن التغيرات التكنولوجية عادة ما تؤدى الى تغيير طبيعة العلاقات الرسمية وغير الرسمية بين أفراد جماعات العمل المختلفة داخل المنظمة ، الأمر الذي يؤدى الى إضعاف الشعور بالإنتماء لدى أفرادها، الأمر الذي يعكس نفسه في شكل الأعداد المنزايدة من الشكاوى الموجهة الى ظروف العمل والإشراف .

وقد اتضح للباحثين أيضاً وجود تنظيمات غير رسمية داخل الشركه على درجة عالية من القوة والتماسك ، وأن العاملين يشعرون بولاء شديد تجاه هذه الجماعات الى الدرجة التى أصبحت فيه قادرة على إملاء ما يجب عمله عليهم . وقد كان مفهوم هذه الجماعات عن الإدارة في ذلك الوقت أنها تسعى الى الاستغناء عن غير الأكفاء من العاملين ، وهذا هو السبب في اقرارها لمبدأ تقييد الإنتاج حتى لا تستطيع الادارة إكتشاف غير الأكفاء من العمال ، صاربين بنظم الأجور التشجيعية عرض الحائط .

الأبعاد الأساسية لنظرية العلاقات الانسانية :

مما سبق يتضح لنا أن هناك مجموعة من الأبعاد الأساسية التى قامت عليها نظرية العلاقات الانسانية أو النظرية الكلاسيكية الحديثة التنظيم يمكن إجمالها فيما يلى:

١ - ركزت نظرية التنظيم على فكرة أن المنظمة بناء اجتماعي وليس

اقتصادى ، وعليه فإن إشباع الحاجات الاجتماعية للأفراد العاملين بها يصبح هدفاً رئيسياً .

٢ ـ ركزت النظرية فى رؤيتها للمنظمة على الشكل غير الرسمى لها ، أى أنها أعطت أولوية أولى لجماعات العمل غير الرسمية التى تتكون بداخلها ، كما أوصت بضرورة تشجيعها على الظهور لأن ذلك جزء من الطبيعة البشرية ذاتها.

٣ ـ إفترضت النظرية عدم وجود تناقص بين أهداف الننظم الرسمى
 وأهداف التنظيم غير الرسمى ، بمعنى أن إشباع حاجات التنظيم غير الرسمى
 يؤدى تلقائياً إلى تحقيق أهداف التنظيم الرسمى

٤ ـ ركزت النظرية على صرورة الاهتمام بالقاعدة العريضة من المشرفين من حيث الاختيار الإعداد والتدريب كضمان لاحداث التكامل بين التنظيم الرسمى وغير الرسمى ، وبذلك يصبح هذا الاشراف الجيد بمثابة الأداة التى يمكن من خلالها زيادة الانتاجية .

م. ركزت النظرية على مفهوم و الرجل الاجتماعى و بمعنى أن الفرد العامل لا يمكن النظر إليه على أنه رجل أقتصادى يسعى لتحقيق أقصى ما يمكن فى عالمه المادى بل أنه رجل اجتماعى يسعى إلى اشباع حاجاته الاجتماعية حتى ولو كان ذلك على حساب حاجاته الماديه .

#### الانتقادات الموجهة الى نظريه العلاقات الانسانيه :

هناك عدة انتقادات يمكن توجيهها الى نظرية العلاقات الانسانية يمكن اجمالها فيما يلى:

١ ـ يعاب على هذه النظرية أنها لم تنهج الأسلوب البحثى العلمى ، بمعنى أنها قامت فى بدايتها على دراسة العلاقة بين بيئة العمل المادية من ناحية والانتاجية من ناحية أخرى بإفتراض وجود علاقة طردية بينهما . ولما لم

نتحقق هذه النتائج إنجهت الدراسة وجهة أخرى خالية من أية فروض علمية مسبقة يراد التأكد من صحتها وبمعنى آخر ، فأن النظرية يجب أن تقوم على مجموعة من الفروض الموضوعة مسبقا والتي يجب إختبار صحتها وهذا شئ لم يتوافر لدى الباحثين بمصنع هوثورن .

٢ - يؤخذ على النظرية أيضاً أن بعض التجارب التى تضمئتها شملت عبداً محدوداً من العاملين ، الأمر الذى لا يمكن من خلاله من وجهة النظر الاحصائية ، التثبت من دقة نتائجها . وعليه فأن تعميم نتائج التجارب أمر مشكوك فيه من الناحية الاحصائية .

٣ - افترضت النظرية أن إشباع الحاجات الاجتماعية للأفراد يؤدى بالتبعية إلى تحقيق الأهداف الرسمية للمنظمة . ولا شك أن هذه علاقة سطحيه لا يمكن أخذها على علاتها ، ذلك أن الانتاجيه تتحدد وفقا لعدد كبير من العوامل وكذلك وفقا لطبيعة التفاعل بينها (١) .

4 - ركزت النظرية على الدوافع اللاجتماعية باعتبارها الدافع الوحيد الذى يحدرك سلوك العاملين متجاهله في ذلك باقى الدوافع ، وهذا الأمر غير صحيح ، وذلك لوجود العديد من الدوافع الأخرى التي لا يمكن تجاهلها .

٥ - اعتبرت النظرية أن ولاء الفرد للجماعة شئ أساسى يصبوا إليه كل عامل . بمعنى آخر ، فقد ركزت النظرية على أهمية الجماعه وذلك على حساب أهمية الفرد . وقد أثبتت العديد من الدراسات فيما بعد عدم الصحه المطلقه لهذه النظرية ، وذلك أن الجماعة قد لا تحمل أى معنى للفرد إذا لم يرغب فى الانضمام إليها . وبالتالى ، فأن قوة الجماعة فى تأثيرها على الفرد لا تتحقق إلا برغبة الفرد فى الانتماء إليها أولاً .

<sup>(1)</sup> حلفي سليمان ، السلوك التنظيمي والأداء ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٤ ص ٢٣ ـ ٤١ .

٦ - ركزت النظرية على الننظيم غير الرسمى بإعتباره الركيزة الأساسية في البناء الننظيمى للمنظمة متجاهلة بذلك الننظيم الرسمى ذاته . وبالرغم من أهمية الننظيم غير الرسمى ، إلا أن ذلك لا يلغى بأى حال من الأحوال وجود التنظيم الرسمى . أضف إلى ذلك أنه لايمكن بناء هيكل تنظيمى في غيبة الشكل الرسمى للتنظيم .

٧- ركزت النظرية على تدريب المشرفين باعتباره المغتاح القادر على حل جميع مشاكل المنظمة ، وقد أثبتت الممارسة العملية أن التدريب دوراً محدداً لا يمكن تخطيه ، كما أن التدريب في بعض الأحيان قد يكون سببا في الاحباط الذي يصيب بعض المشرفين أنفسهم ، وهذا يناقض ما نفترضه النظرية .

وبالرغم من هذه الانتقادات فانه يرجع إلى تجارب هوثورن الفضل الأول في فتح الباب على مصراعيه لدراسة السلوك البشرى داخل المنظمة ، حتى أن هذه التجارب يمكن النظر اليها على أنها بداية الانطلاقة الحديثة نحو دراسة وفهم السلوك الادارى وسلوك العاملين في منظمات الأعمال .

ž 

# الفصل الشالث

#### النظرية المديثة للتنظيم

انتهجت النظرية الحديثة للتنظيم مناهج عدة في نظرتها للمنظمة . هذا ويمكن تقسيم هذه المناهج إلى (١) النظرية السلوكية ؛ (٢) نظرية اتخاذ القرارات، (٢) النظرية البيولوجية أو الرياضية (١) . وبالرغم من هذا التقسيم فإن هناك تداخلا بين هذه المناهج جميعها . فعلى سبيل المثال نجد أن هريرت سيمون ، وهو أحد رواد منهج اتخاذ القرارات ، يبنى نظريته إلى حد ما على أعمال شستر برنارد الذي كان من أوائل من انتهج المنهج السلوكي .

### أولا ــ النظريات السلوكية للتنظيم :

يمكن القول بشكل عام أن معظم أصحاب النظريات السلوكية التنظيم كانوا أقل اهتماماً بالتحديد الدقيق للاتجاهات والأشكال التي يمكن أن يأخذها التنظيم في نفس الوقت الذي اهتموا فيه كثيراً بإبراز تلك العوامل التي أغفلتها النظرية الكلاسيكية .

كان أصحاب النظريات السلوكية على علم نام بأن المنظمة تتكون من مجموعات من العناصر البشرية . وعليه ، فإن هناك العديد من المتغيرات التى يجب التعامل معها . وبالتالى ، فإن إحداث أى تغيير فى أحد أو بعض هذه العوامل لابد وأن يصاحبه ردود فعل كثيرة من باقى العوامل . فالأوامر والسياسات الخاصة بالعمل ، مهما كانت صريحة وواضحة ، فإنها ولاشك تصبح غامضة وعرضة التأويل والتفسير من جانب أولئك الذين يتولون نقلها إلى الآخرين أو من جانب أولئك الذين يتولون وضعها موضع التطبيق العملى .

<sup>(1)</sup> Ernest Dale Manegement Thard and Practice, Mc Graus Hill Book Co., New York, 1969, P. 199 .

وعليه ، فقد كان أصحاب النظريات السلوكية على علم بوجود العديد من القوى الدافعة التى تحرك سلوك العاملين ، بجانب تلك الدوافع التى قامت عليها النظرية الكلاسيكية والنظرية الكلاسيكية الحديثة ، الأمر الذى قد يولد أهدافاً فردية العاملين تختلف نماما عن تلك التى تمليها عليهم منظماتهم .

۱ ـ شستر برنارد (۱) Chester Barnard

يعتبر برنارد من أوائل الكتاب الذين كتبوا عن التنظيم منتهجين في ذلك المنهج السلوكي . ينظر برنارد إلى المنظمة على أنها نظام تعاوني ، وهو تعريف لن يعترض عليه أي من الكتاب الكلاسيكيين . إلا أنه قام بإعطاء وزن كبير للعوامل النفسية والاجتماعية التي تؤثر على درجة التعاون المطلوبة داخل المنظمة وذلك بعكس الكتاب الكلاسيكيين .

ففى حين ننادى النظرية الكلاسيكية بأن السلطة يجب أن تفوض من أعلى إلى أسفل داخل المنظمة ، نجد أن برنارد ينادى بأن السلطة يتم تفويضها من أسفل إلى أعلى ، وفى ذلك يقول ، أن الفرد عادة ما يكون على استعداد لتقبل أية رسالة بإعتبارها أمراً صادراً إليه إذا توافرت أربعة شروط متنابعة وهى : (١) إذا كان قادراً على فهم واستيعاب الرسالة . (٢) إذا كان يعتقد أن الرسالة تتناقض مع أهداف المنظمة ، (٣) إذا كان يعتقد أنها تتمشى مع أهداف المنظمة ، (٣) إذا كان يعتقد أنها تتمشى مع أهدافه ويمكن شرح ما عناه برنارد بحالة ذلك المشرف الذي حضر دورة تدريبية موضوعها العلاقات الإنسانية حيث تم إعطائه العديد من المعلومات الخاصة بأهمية المعاملة الدسنة للمرؤوسين وكذلك طريقة التعامل معهم حين ارتكابهم بأهدية أخطاء ، بمعنى أنه إذا لم يقم المرؤوس بأداء عمله كما يجب فإنه يجب

<sup>(1)</sup> Chester Bernard, the Functiois of the EXecutie, Harvard Oniverist Press, Gambridge, Mass., 1938.

<sup>(2)</sup> IBID, p. 165.

على المشرف أن يشرح له الخطأ وأسبابه وأن يحاول التأثير عليه حتى لا يقع فيه مرة أخرى ، وذلك عكس ما كان يسير عليه المشرف في تعامله الفعلى معهم من قبل . وبالرغم من - هذه المعلومات الجديدة المشرف إلا أنه لا يستطيع فهمها على حقيقتها بل ويعيد تفسيرها بأن الإدارة أصبحت لينة أو أنها أصبحت خائفة من العمال ونقاباتهم . وعليه ، فإن وضع هذه التعليمات موضع التنفيذ العملي أمر يتعارض مع أهداف المنظمة ، كما يراها هو كذلك فإن هذه التعليمات تتعارض أيضاً مع أهداف المنظمة ، كما يراها هو كذلك فإن هذه التعليمات تتعارض أيضاً مع أهداف المنظمة ، من صدور تعليمات لمقدار ما استطاع إنتاجه أو انجازه ) . وعليه ، فإنه بالرغم من صدور تعليمات محددة من الإدارة العليا خاصة بطريقة تعامل المشرف مع مرؤوسيه ، وفإن هذه التعليمات لن تطاع إلا إذا قامت الإدارة بتغيير انجاهات المشرف نفسه أو استبداله بآخر .

كذلك لاحظ برنارد أن النظرية الكلاسيكية ركزت كثيراً على الدوافع المادية . وفي رأيه ، أن هذه الدوافع المادية لا تصلح كمحرك لسلوك البشر إذا ما تجاوزوا مستوى الكفاف وذلك باستثناء مجموعات صغيرة منهم . وعليه ، فقد كان يرى أن هناك العديد من الدوافع الأخرى التى يجب الاهتمام بها مثل الرغبة في التميز والقوة ، ظروف العمل المادية ، الشعور بالفخر ، الارتباط بالآخرين ـ الرغبة في المشاركة في الأحداث ، والرغبة في الانتماء إلى الجماعات للحصول على مساندتها . وقد أوضح برنارد في كتاباته أن هذه الدوافع جميعها لا تعمل دفعة واحدة لتحريك سلوك الأفراد ، كما أن أهميتها التسبية تتغير من وقت لآخر . أما بالنسبة المنظمة فقد لا تستطيع إشباع جميع هذه الدوافع على الإطلاق . لذلك فإنه يجب عليها أن تلجأ إلى منطق ، التأثير ، في محاولة تحريك سلوك العاملين بها إلى الأفضل . ولا تعنى كلمة التأثير هنا استخدام أنظمة الحوافز الإيجابية فقط بل والسلبية أيضاً .

وأخيراً ، فقد لفت برنارد الأنظار إلى أهمية التدريب وضرورة إعداد القادة داخل المنظمة آخذاً في الاعتبار أن المنظمة الجيدة لا تخلقها إلا إدارة جيدة .

#### ٥ ـ كساتز وكسان Katz and Kahn

ركز كاتز وكان فى رؤيتهم المنظمة على طبيعة الأدوار التى تنطوى عليها . لا تتكون المنظمة من مجموعة الوظائف المختلفة بها والتى تحدد واجبات وسلطات ومسؤوليات كل منها ، بل من مجموعة الأدوار التى تتضمنها . هذا ويمكن تعريف الدور بأنه مجموعة العلاقات المباشرة وغير المباشرة التى تربط شاغل الوظيفة بالآخرين داخل المنظمة وخارجها . وعليه ، فهناك مجموعة الأدوار أو التوقعات التى يستقبلها ( المرسلة من الآخرين له ) . ونتيجة لأن كل فرد يحمل فى جعبته تصوراته هو عن توقعاته له ) . ونتيجة لأن كل فرد يحمل فى جعبته تصوراته هو عن توقعات نجاه نفسه والآخرين وكذلك تصوراته عن توقعات التضارب بين كل من التوقعات المرسلة والتوقعات المستقبلة ، وهو ما يعرف باسم ، تصارب الأدوار ، وبالتالى ، فإن التنظيم لا يجب عليه أن يتجاهل مثل الأدوار بما تحويه من تضارب ، بل يجب عليه أن يعمل دائماً على محاولة علاجه بشتى الطرق تضارب ، بل يجب عليه أن يعمل دائماً على محاولة علاجه بشتى الطرق الإيجابية .

#### 

ركز باك في نظرته للمنظمة على عملية التفاعل fusion Process التى تنطوى عليها . فالغرد ، من ناحية ، يأمل في أن يستغل المنظمة لتحقيق أهدافه الشخصية ، وفي نفس الوقت الذي تحاول فيه المنظمة ، من ناحية أخرى ، إستغلال الفرد لتحقيق أهدافها هي ، وعليه فإن عملية التفاعل يقصد بها تلك العملية التي من خلالها تستطيع المنظمة أن تغير الفرد لصالحها والتي من خلالها أيضاً يستطيع الفرد أن يؤثر على المنظمة لصالحه هو . وبالتالى ، فإن وجهة نظر باك ترمى إلى شرح طبيعة التفاعل التي تحدث داخل المنظمة ،

#### £ \_ ارجــيرس Criss Arghuia

يعتبر ارجيرس من أكثر الكتاب انتقادا النظرية الكلاسيكية للتنظيم . وفى ذلك يقول أن هناك تناقضا أساسيا بين مقومات الشخصية الناضجة من ناحية وبين منطلبات ومبادىء التنظيم الكلاسيكية من ناحية أخرى . فالنظرية الكلاسيكية من خلال مبادئها المعروفة بالتخصص وتقسيم العمل ووحدة الأمر ونطاق الإشراف قودى إلى جعل الشخصية الناضجة شخصية سلبية وتابعة ، لا تستغل إلا القليل من قدراتها وتتسم بقصر النظر في رؤيتها للأمور .

إن مثل هذا التناقض بين الشخصية الناضجة ومتطلبات التنظيم الكلاسيكي تتضح بجلاء كلما قام التنظيم على المبادىء السابق ذكرها بشكل غير مرن ، كلما انخفض المستوى التنظيمي للفرد داخل المنظمة ، وكلما انسمت الأعمال بالتكرار والسطحية كما هو الحال في خطوط الإنتاج والتجميع .

#### ه \_ رنسيس ليكسرت Rensis likart

ركز ليكرت في نظرته للتنظيم على مفهومى القيادة والعمل الجماعى . وعليه فإنه يرى أن المنظمة يجب أن تتكون من مجموعات أو فرق عمل وليس من إدارات أو أقسام بالمعنى التقليدى ، على أن يتم ريط هذه الفرق ببعمنها البعض من أدنى التنظيم إلى أعلاه مما أسماه ، العصوية المزدوجة ، والتي تتمثل في أن يقوم رئيس مجموعة العمل في المستوى الإدارى الأدنى بالمنظمة برئاسة مجموعته وأن يكون عضوا في مجموعة العمل التي تعلوا مستواه التنظيمي مباشرة ، ومن الناحية الأخرى ، فإن أسلوب العمل واتخاذ القرارات على جميع المستويات داخل المنظمة يجب أن يسير وفقا لمنطق العمل الجماعي، أي وفقا لمنطق العمل الجماعي،

#### ثانيا \_ نظرية اتخاذ القرارات:

نتظر هذه النظرية إلى عملية اتخاذ القرارات كمحور أساسى لبناء التنظيم ُ ذاته . لاشك أن هناك العديد من القرارات التى تقوم المنظمة باتخاذها ، إلا أن مثل هذه القرارات يمكن ترتيبها فى شكل هرمى متدرج يوصح التتابع المنطقى لها فعلى سبيل المثال يمكن القول أن القرار الأول الذي يجب إتخاذه هو الذي يتعلق بالمزيج الإنتاجي الأمثل ، يليه ذلك القرار الذي يرتبط بتخطيط الاحتياجات البشرية وتكوينها ، يليه ذلك القرار الذي يرتبط بتمويل كافة احتياجات المنظمة وكذلك باقى القرارات الأخرى المتعلقة بالتشغيل .

وقد استطاع هربرت سيمون أن يستخدم فكرة هرم القرارات كأسلوب لبناء التنظيم ذاته . وقد اقترح امكانية تصميم الهيكل التنظيمي حول تلك النقاط التي يتم عندها إتخاذ القرارات وكذلك الأشخاص الذين يتوافر لديهم المعلومات التي تتطلبها عملية إتخاذ القرارات . وفقا لهذا المنطق ، فإنه يصبح من غير المنطقي النفرقة بين المدير التنفيذي والمدير الاستشاري كما جاء بالنظرية الكلاسيكية .

#### ثالثا ــ النظرية البيولوجية أو الرياضية :

يرجع السبب في تسمية النظرية الرياضية التنظيم بالنظرية البيولوجية أن هذه النظرية تنظر إلى المنظمة نظرتها إلى الكائن الحي ، بمعنى أنها تولد ثم تنمو ثم تتهاوى ثم تموت . وكأى كائن حي ، فإن المنظمة تتكون من مجموعة من الأجزاء التي تتفاعل مع بعضها البعض بطرق عدة ومعقدة ، وهذا هو منطق مفهرم الأنظمة .

وعليه ، فإن هذه النظرية ترى أن المنظمة نظام يتكون من مجموعة من الأجزاء فهى المدخلات والأنشطة والمخرجات ، وأن هناك درجة عالية من التفاعل الرأسى بين المدخلات بعضها البعض والأنشطة بعضها البعض والمخرجات بعضها البعض المخرجات بعضها البعض ، كما أن هناك درجة عالية من التفاعل الأفقى بين كل من المدخلات والأنشطة والمخرجات . أضف إلى ذلك أن المنظمة لا تعيش في عزلة عن العالم الخارجى المحيط بها ، وإنما تؤثر على هذه البيئة الخاريجة وتتأثر بها أيضا . وعليه ، تصبح البيئة الخارجية بمثابة المصدر الذى من خلاله تأتى المعلومات مرة ثانية إلى المنظمة ، وهى المعلومات التى تطلق عليها لفظ

• إرجاع الأثر ، Feedback والتى قد تكون إيجابية أى مؤكدة وأن المنظمة تسير كما ينبغى ، أو سلبية ، أى تشير إلى وجود خلل ما بها ويجب العمل على إصلاحه . وأخيراً ، فإن ما يتميز به النظام أيضاً هو ضرورة وجود نوع من التوازن أثناء نموها . ولا يعنى هذا التوازن ضرورة أن تزداد المدخلات والأنشطة والمخرجات بمقادير متساوية ، وإنما يعنى ذلك ضرورة أن تتم هذه الزيادة ، التى تعبر عن النمو بنسب محددة .

#### الأبعاد الأساسية للنظرية الحديثة :

مما سبق يتضح لنا أن هناك مجموعة من الأبعاد الأساسية التي قامت عليها النظرية الحديثة التنظيم بمكن إجمالها فيما يلي :

١ - قامت النظرية على مفهوم تعدد الدوافع التى تحرك السلوك البشرى ،
 ويذلك فهى أقرب ما تكون إلى الطبيعة البشرية . بمعنى آخر ، فإن النظرية تنظر إلى الفرد بإعتباره رجلا إقتصاديا وإجتماعيا في نفس الوقت .

٢ ـ قامت النظرية على فكرة التفاعل بين جميع العناصر البشرية على اختلاف مكوناتها السلوكية داخل المنظمة الواحدة . وبالرغم من هذا التعقيد ، إلا أن هذا التفاعل يشكل جزءاً أو مكونا هاما من مكونات التنظيم لا يمكن تجاهله .

٣- استهدفت النظرية العمل على زيادة إنتاجية الغرد ، وقد كان سبيلها
 إلى ذلك هو دراسة وفهم السلوك البشرى .

 ٤ ـ ركزت النظرية على كل من التنظيم الرسمى وغير الرسمى داخل المنظمة الواحدة وكذلك على صنرورة احداث التكامل بينهما من خلال المفاهيم الإدارية السلوكية المختلفة مثل القيادة والمشاركة في اتخاذ القرارات . الانتقادات الموجهة للنظرية الحديثة :

هناك مجموعة من الانتقادات يمكن توجيهها الى النظرية الحديثة يمكن الجمالها فيما يلى:

 ١ - بالرغم من تعدد النظريات أو وجهات النظر التى تدخل فى نطاق النظرية الحديثة ، إلا أن معظمها جاء خالياً من التحديد الواضح اماهية الشكل التنظيمى للمنظمة وذلك بعكس النظرية الكلاسيكية .

٢ - وجهت بعض هذه النظريات ( ارجيرس على سبيل المثال ) العديد من الانتقادات اللاذعة إلى مبادىء التنظيم الكلاسيكية ، إلا أنها فشلت فى نفس الوقت فى وضع مبادىء أخرى بديلة . وبالرغم من تسليمنا بأهمية هذه الانتقادات ، إلا أنها لا يجب أن تعنى الاستغناء التام عن المبادىء الكلاسيكية ذلك أن هذه المبادىء لا زالت أساسية ومطلوبة لتحديد النواحى التنظيمية المنظمة .

٣ - أدى تعدد النظريات الداخلة فى نطاق النظرية الحديثة بأنواع من الغموض فى فهم ماهية هذه النظرية . وإذا دققنا بعين فاحصة فى هذه النظريات لوجدنا أن معظمها يقول نفس الشىء تقريباً وإن اختلفت المسميات . فطى سبيل المثال تتشابه جميع هذه النظريات فيما يتعلق بفكرة تعدد الدوافع ، كما أنها تشير كما أنها تركز على أهمية الدور الذى تلعبه القيادة داخل المنظمة ، كما أنها تشير إلى أهمية التفاعل بين أفراد المنظمة الواحدة ( النظرية الرياضية ، مفهوم الأدوار لكانز وكان ومفهوم التفاعل لباك ) .

٤ - إن إضافة الافتراض القائل بأن الانسان رجل اجتماعى ( بجانب كونه رجلا اقتصاديا ) وأن المنظمة وحدة اجتماعية ( بجانب الشق الاقتصادي لها )

كمياً مقنعاً وذلك بعكس النظرية الكلاسيكية التى قدمت العائد المادى سواء على مستوى الفرد أو المنظمة كمعيار كمى مقنع يمكن الأخذ به .

٥- افترضت النظرية ، نظراً لكونها خليطاً من افتراضات النظرية الكلاسيكية والنظرية التطبيق على جميع أنواع المنظمات ، وقد لا يكون ذلك صحيحاً كما سيأتى ذكره فى الفصل الرابع .

وبالرغم من الصعوبات التى تثيرها النظرية الحديثة وخاصة فيما يتعلق بتحديد الأهداف وطرق قياسها وعدم القدرة على التنبؤ الدقيق بسلوك البشر ، ألا أنها تعتبر أقرب النظريات إلى الطبيعة البشرية ذاتها .

# الفصـل الرابـع الشـامل لنظريات التنظيم

سبق أن إستعرضنا في الفصول السابقة جميع نظريات التنظيم بشكل مختصر من حيث الدراسات التي إنطوت عليها ، أبعادها الأساسية ، وكذلك الانتقادات التي وجهت إلى كل منها . وسوف نحاول في هذا الفصل عمل تقييم شامل لجميع هذه النظريات بهدف التعرف على أفضلها ، إن صح مثل هذا القول .

بمقارنة النظرية الكلاسيكية بالنظرية الكلاسيكية الحديثة التنظيم تتضح لنا عدة أشياء هامة يمكن تلخيصها فيما يلى :

 ا ين كل من النظريتين لم تختلفا من حيث الهدف ، إلا هو دراسة انتاجية العاملين والعمل المستمر على زيادتها .

لا من حين ركزت النظرية الكلاسيكية بصفة أساسية على التنظيم الرسمى ركزت النظرية الكلاسيكية الحديثة على التنظيم غير الرسمى كالبنيان الأساسى للمنظمة .

 ٣ ـ فى حين افترضت النظرية الكلاسيكية أن التركيز على التنظيم الرسمى هو السبيل الرحيد لزيادة انتاجية الفرد ركزت النظرية الكلاسيكية الحديثة على التنظيم غير الرسمى لتحقيق ذات الهدف .

٤ ـ لم تهمل النظرية الكلاسيكية دوافع البشر وإنما افترضت أن العامل إنسان رشيد ، وبالتالى ، فإن ما يحرك سلوكه أساسا هو المال ومحاولة الاستزادة منه . أما النظرية الكلاسيكية الحديثة فإنها لم تهمل دوافع البشر أيضاً وإنما افترضت أن العامل انسان اجتماعى ، وعليه ، فإن ما يحرك سلوكه أساساً هو الجماعة التى ينتمى إليها . بمعنى آخر ، فإننا نجد أنه فى حين افترضت

النظرية الكلاسيكية أن الدوافع المادية هى المحرك الرئيسى لسلوك البشر، افترضت النظرية الكلاسيكية الحديثة أن الدوافع الاجتماعية هى المحرك الرئيسي لهذا السلوك.

 م. في حين افترضت النظرية الكلاسيكية أن المنظمة تنظيم رشيد بهدف إلى تحقيق أقصى ربح ممكن ، افترضت النظرية الكلاسيكية الحديثة أن المنظمة تنظيم اجتماعي يهدف إلى تحقيق أقصى المكاسب للأفراد المنتمين اليه ، وبذلك يمكن أن تتحقق أهداف التنظيم الرسمي عن هذا الطريق .

من هذه المقارنة يتبين لذا أن كل من النظريتين تعتبر نقيضة الأخرى تماما ، وذلك يسبب التناقض في الافتراضات التي قامت عليها كل منهما . وعليه فإنه يصعب علينا قبول النظرية الكلاسيكية على أساس أنها النظرية الصحيحة ، أو العكس . نظراً لأن افتراضات كل نظرية ليست افتراضات خاطئة في حد ذاتها .

أما بمقارنة النظرية الكلاسيكية بالكلاسيكية الحديثة للتنظيم ، فإنه من الواضح أن هذه الأخيرة ، أخذت مكانا وسطا فيما يتطق بالإفتراضات التى قامت عليها ، حيث استطاعت أن تجمع بين كل من افتراضات النظرية الكلاسيكية والنظرية الكلاسيكية الحديثة . إلا أن النظرية الحديثة بما تضمنته من مفاهيم سيكلرجية تثير عدة تساؤلات هامة يمكن إجمالها فيما يلى :

- هل من الممكن تطبيق فلسفة المشاركة في الإدارة في كل موقف وفي كل منظمة ؟
  - هل تؤدى هذه الفلسفة إلى زيادة الإنتاجية بالضرورة ؟
  - هل يتميز العمل الجماعي دائما بتفوقه على الأداء الفردى ؟
    - هل من الممكن دائماً تكوين فرق العمل الفعالة ؟
- هل يمكن لكل مدير أن تتوافر فيه الصفات القيادية المطلوبة ؟ وإذا لم
   تتوافر ، فهل يمكن تنميتها دائما ؟

- هل يمكن توقع نوعا من التميز حين قيام الأفراد بمقارنة ما يحصلون عليه من المنظمة مقابل ما يقدمونه لها ؟

- هل يمكن في جميع الأحوال تصميم الأعمال بالمنظمة بحيث تتوافق مع شخصيات الأفراد بها ؟

لاشك إن اجابات هذه التساؤلات جميعا تتلخص في نعم ولا ، وذلك الأمر يتوقف على نوع الموقف ونوع المنظمة ذاتها .

مما سبق يتضح لنا مرة ثانية أنه من الصعوبة بمكان قبول النظرية الحديثة للتنظيم أيضا بإعتبارها النظرية الأحسن بالرغم من جمعها لإفتراضات النظرية الكلاسيكية وللسيكية الحديثة ، وذلك بسبب الميوعة وعدم التحديد التي تنطوى عليها والتي أوضحتها النساؤلات السابقة .

وبشكل عام يمكننا القول أنه إذا أخذنا افتراضات أى نظرية كمعيار المفاضلة ، فإننا نجد أن النظرية الحديثة هى أقربهم إلى المنطق ، إلا أنه إذا أخذنا القدرة على التحديد ودرجة الوضوح معياراً للمفاضلة ، فإننا نجد أن النظرية الكلاسيكية هى أقربهم إلى هذا المعيار .

مما تقدم فأن المعيار الذى يجب الاستناد اليه فى تفضيل نظرية على أخرى يكمن أساساً فى درجة قابلية انظرية على أن توضع موضع التطبيق العملى . وفى هذا الصدد ، قام الكاتب الحالى (١) فى إحدى مقالاته بوضع تصور لدراسة وتحديد النظرية الملائمة تحت عنوان ، النظرية العملية للتنظيم Operative theory of Organ Bation . وتقوم هذه الفكرة على ثلاث خطوات رئيسية وهى :

١ ـ يجب النظر إلى كل منظمة بإعتبار أنها وحدة مستقلة ومتميزة عن غيرها
 من المنظمات . ويقصد بالتميز والاستقلال أن الخصائص التى تتسم بها قد تختلف

<sup>(1)</sup> Hanafi Soliman, Productivity Series, Industry Week, June, 1972.

تماماً عن ذلك التي تتصف بها غيرها من المنظمات. وبشكل عام فإن هذه الخصائص تتركز أساسا في حقيقة عمل المنظمة وكذلك نوع العمالة المطلوبة لها.

٢ ـ وفقا للخصائص السابق ذكرها ووفقا لدرجة التشابه أو التنافر بينها ،
 فإنه يمكن تصديف المنظمات في شكل مجموعات متجانسة تحمل كل مجموعة منها تلك المنظمات ذات الخصائص الواحدة .

٣ ـ وفقا لطبيعة مجموعات المنظمات ذاتها ، فإنه يمكن بإستخدام المنطق
 البسيط ، تحديد نوع نظرية التنظيم التي يتلائم معها .

وهناك عدة أشياء تميز فكرة والنظرية العملية للتنظيم، يمكن إجمالها فيما يلي :

١ ـ لا يمكن تفضيل نظرية ما التنظيم على نظرية أخرى من فراغ ،
 وإنما يجب الاستناد الى معيار محدد للمفاضلة ، إلا وهو إمكانية التطبيق العملى.

٢ ـ نظراً للإختلافات القائمة بين مجموعات المنظمات ، فإنه قد يصعب
 في الأحيان المناداة بوجود نظرية واحدة فقط للتنظيم بإعتبارها النظرية الأفضل
 التى يجب أن تسود ، كما هو الحال في مجموعة المنظمات الصناعية .

 " - إن تصنيف المنظمات ثم تجميع المشابه منها في مجموعات منفصلة يزيد من قدراتنا على فهم هذه المنظمات ذاتها ، الأمر الذي يساعد في النهاية على اختيار ما يناسبها من نظرية أو نظريات .

 تتميز هذه النظرية بالحركية ، أى أنه إذا ما تغيرت العناصر المميزة لمجموعة ما من المنظمات ، فإنه يجب إعادة تصنيفها وإعادة اختيار ما يناسبها من نظريات التنظيم .

 وأخيراً ، فإن هذه النظرة تأخذ في الاعتبار جميع الافتراضات الخاصة بنظريات التنظيم الرسمي وكذلك تلك الخاصة بالعنصر البشر والتكنولوجيا السائدة ، بحيث يصبح اختيار النظرية الأفضل توقفاً على القدرة على فهم العلاقات المتبادلة بين هذه العناصر جميعاً .

هذا وتوضح المصفوفة التالية طريقة تصنيف المنظمات وكذلك نظريات التنظيم التي تتلائم معها .

مصفوفة المعظمات ونظريات التعظيم

النظرية الكلاسيكية للنظيم	نظرية التنظيم العناسبة
. مجموعة العنظمات العسكرية	عداصر المنظمة
العمل بشكل عام ، نجد أن العمل داخل هذه المجموعة بدايده من الدوع المبرمج الذى يسهل معرفة بدايده النسالات هابيلة من القمة إلى القاعدة كما يتطلب منرورة تركيز سلفة اتخاذات القرارات. منرورة اتباع التعليبات بدقة ، دين أية انعرافات من الماملين عندورة اتباع التعليبات بدقة ، دين أية انعرافات منهم.  العمل يتراوح بين درجة عالية من البرمجة ( مثل خطوط الابتاج والتجمعة ) إلى درجة عالية من عدم البرمجة ( المل خطوط البرمجة ( المل خطوط البرمجة ( المن خطوط البرمجة ( المن خطوط البرمجة من الدرمجة عالية من عدم البرمجة ( المم ناك عدم البرمجة والمنات عدم البرمجة المنات عدم البرمجة المنات عدم البرمجة عالية من عدم البرمجة ( المم ناك عدم البرمجة من البرمجة المنات عدم البرمجة البرمجة البرمجة المنات عدم البرمجة البرمجة المنات عدم البرمجة المنات عدم البرمجة المنات عدم البرمجة المنات عدم البرمجة البرمجة المنات عدم البرمجة البرمجة المنات عدم البرمجة البرمجة البرمجة المنات عدم البرمجة	نوع العنظمة

كل من النظرية الكلاسيكية والنظرية المديدة للتنظيم حيث يتم تطبيق الأولى وبدكوز شديد كلما انجهنا الى قاعدة هرم المنظمة ، ويتم تطبيق الثانية ويتركيز شديد كلى انجهنا الى قمة الهرم .	نظرية التنظيم المناسبة
ب - مهمرعة المنشعات الصناعية كل من النظرية الكلاسيكية والنظرية العديك للنظيم مع يتم تطبيق الأولى ويتركين كلما أنهها الى قاعدة هرم ويتركيز شديد كلى انجها ال قمة الهرم .	مجموعات العنظمات
حجم المنظمة ودرجة التكولوجيا المستخدمة . وفي مسئلم الأحيان ، فإن المنظمة يسودها كلا نوعى المساؤلما تصورتا ، حرية اتخاذ القوارات ، في شكل مبتلاين كل على نقاط من بداية المقياس حتى مبتلاين كل على نقاط من بداية المقياس حتى وعلى المستوى التنظيمي الذي يوجد به داخل المستوى المنظمة ويشكل عام ، فإن الغالبية المتظمي من المنظمة ويشكل عام ، فإن الغالبية المتظمي من المستوى تصويات أقل في اتخاذ القوارات ، والمكل يمتعج قرب قمة الهرم .	عداسر الدنظمة
- £A -	

	النظرية العديلة التنظيم	النظرية الحديثة للتنظيم		
	( د ) مجموعة المنظمات الغير هادفة للربح	(ج) مجموعة العنفامات العلمية ومعاهد البحوث	•	
·	العمل يعتبر العمل داخل هذه المجموعة من المنتامات من الدوع غير العبرمج بشكل عام . العاملين يتوقع من العاملين صنووة التمتع بعريات أكثر في الماملين من الماملين الما تعلق عليمة المناولين	العمل يعتبر العمل داخل هذه المجموعة من المنتمات من النوع غير المبرمج بشكل عام . العاملين يترقع من العاملين منزورة تعتمهم بعريات أكبر في العمل وفي انتفاذ القرارات ، نظراً لما تعليه طبيعة العمل ذاتها .		
gen in the second	<del>-</del>	<b>£9</b> –		

.

# الباب الثاني وظائف الحيس

1 - 1 - 1 - 1

**,** 

# مقدمسة

تنحصر هذه الوظائف أساساً فى أربعة وظائف أساسية وهى وظائف التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة وبنفس هذا الترتيب ، وهى الوظائف التى توضح كيف يمارس المدير مهام وظيفته كمدير .

ينطوى هذا الباب على خمسة فصول رئيسية تتضمن كل منها عدداً من المباحث ، حيث يقوم المؤلف باستعراض سريع لجميع وظائف المدير في الفصل الأول منها ، ثم العرض التفصيلي لكل وظيفة على حدة في باقى الفصول الأربعة الباقية .

•

# الفصل الخامس

# استعراض عام لوظائف المدير

اتساقا مع أعمال وكتابات هنرى فايول فان المنهج الوظيفى للإدارة يركز على الأنشطة الإدارية التى يجب تأديتها لتحقيق أهداف المنظمة . وفى هذا الفصل سوف نتعرض للخصائص العامة لأهم وظائف الادارة وهى ، التخطيط، والتنظيم ، والتوجيه . والرقابة . ليس هناك أى اتفاق عام بين الكتاب والباحثين حول ما هى وظائف الادارة ، إلا أن معظمهم ، إن لم يكن جميعهم ، قد أوردوا هذه الوظائف الأربعة السابق ذكرها فى كتاباتهم . وبجانب هذه الوظائف التى تمثل أبوابا ثابتة فقد أضاف البعض منهم وظيفة خامسة وهى ، التنسيق ،

وبالرغم من أن فايول ذكر مفهوم و التنسيق و كأحدى وظائف الادارة و الا أننا نميل إلى النظر إليه كأحد أهدافها وهذا هو ما سوف نناقشة في نهاية هذا الفصل و إن هذه الوظائف الأربعة للادارة تعثل العمود الفقرى لما نسميه وظائف المدير وعليه و فان ما سوف نقدمه في هذا الفصل لا يخرج عن كونه مجرد و عموميات و .

# أولا ـ المنهـج الوظيفي للادارة :

بالاضافة إلى التركيز على ما يفعله المديرون ، فان هذا المنهج في دراسة الادارة يركز أيضا على العمومية في تطبيق هذه الوظائف . فبغض النظر عن كون المنظمة صغيرة الحجم أو كبيرة ، وبغض النظر عما إذا كان الحديث عن الادارة المتخصصة أو غير المتخصصة ، وبغض النظر عما إذا كانت المنظمة صناعية أم تجارية أو ذات طابع خدمى ، فان جميع المديرين يضطلعون بالقيام بأعباء وظائف التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة .

ويعتبر ما يفعله المديرون وكذلك عمومية ما يفعلونه وصفا للمنهج الوظيفي في الادارة والذي يهدف إلى وصف ودراسة العملية الادارية .

ولا يجب الخلط بين وظائف الادارة ووظائف المنظمة . وعليه ، فان التمويل والانتاج والتسويق تعتبر بمثابة أمثلة على وظائف المنظمة ، في حين أن التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة تعتبر أمثلة على وظائف الادارة أو المدير .

وبغض النظر عن وجود نوع من التخصص فى أداء وظائف المنظمة مثل مدير الانتاج ومدير التمويل ومدير التسويق ، إلا أن كل منهم يقوم فى نفس الوقت بتأدية جميم وظائف الادارة .

وبالإضافة إلى الفارق بين وظائف المنظمة ووظائف الإدارة . فهناك فارق آخر بين الأنشطة الفنية والأنشطة الادارية يجب الانتباه إليه . فإلى المدى الذى يقوم فيه المدير بالاضطلاع بأعباء وظائف التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة، فانه يقوم بالاضطلاع بأعباء الأنشطة غير الإدارية . ومن الناحية الأخرى ، فالى المدى الذى يقوم فيه المدير بعدم توكيل الاعمال غير الإدارية إلى مرؤوسيه ويتولى تأديتها بنفسه ، فانه يضطلع بأعباء الأنشطة الفنية . فعلى سبيل المثال عندما يقوم رئيس الحسابات مثلا بتوجيه جهود مجموعة من المحاسبين الجدد ، فانه يقوم بتأدية عمل إدارى بطبيعته أما حينما يقوم بمراجعة بعض التقارير بنفسه ، فانه يقوم بتأدية عمل فنى فى هذه الحالة .

وحيث أن المدير عادة ما يكون أكثر قربا من الأعمال الفنية التي يؤديها ، لذلك فان الوقت الذي يتم تمضيته على الأنشطة الفنية عادة ما يكون أكبر عند مستوى الإدارة الإشرافية بالمقارنة المستويات الإدارية الأعلى .

فى الواقع ، فان ما نود قوله هو أن المدير لا يصبح مديرا إذا ما انغمس فى أداء العمل الفنى . وبنفس المنطق ، فان الموظف الذى لا يحمل أى لقب رئاسى يعمل فى الحقيقة كمدير إذا ما كان مسؤولا عن تأدية أى وظيفة من

وظائف الادارة . وبالتالى ، فان التفرقة المطلقة بين المديرين وغير المديرين التي تفرضها الألقاب والمسميات الوظيفية عادة ما تكون مضالة .

وحيث أن الوقت الذى يتم تمضيته فى أداء الأنشطة الإدارية وذلك الذى يتم تمضيته فى أداء الأنشطة الفنية يختلف باختلاف المستوى الادارى بالمنظمة، فان نسبة الوقت المنصرفة على التخطيط والتنظيم بالمقارنة بتلك المنصرفة على التوجيه والرقابة تختلف أيضا باختلاف المسوى الإدارى للمدير نفسه . ان رجال الادارة العليا الذين يهتمون اهتماما أكبر بمستقبل منظمتهم قد يمضون وقتا أكثر نسبيا فى تأدية وظائف التخطيط والتنظيم . ومن الناحية الأخرى ، فان أفراد المستوى الاشرافى الأول والذين يقع على عاتقهم مسؤولية أساسية فى انجاز العمل الذى تم جدولته لهم قد يقضون وقتا أكثر نسبياً فى تأدية وظائف التوجيه والرقابة .

وبالرغم من شمول تحليل فايول لمفهوم التنسيق ، إلا أنه لم يستطع تماما التمييز بينه وبين باقى وظائف الإدارة . هذا، ونحن نميل إلى النظر إلى مفهوم التنسيق كهدف يرتبط بكل وظائف الإدارة وليس كأحدها .

وسوف نستعرض في الأجزاء التالية من هذا الفصل محتويات وظائف الإدارة بإيجاز شديد لإعطاء القارىء فكرة عامة سريعة عنها .

#### ثانيا : وظيفة التخطيط :

من المنطقى أن تسبق وظيفة التخطيط باقى الوظائف الأخرى . ولا شك أن الخطوة المنطقية الأولى لوظيفة التخطيط تعلى بتعريف وتحديد أهداف المنظمة . يلى ذلك الخطوات الخاصة بضرورة تحديد السياسات والإجراءات وطرق العمل .

وحين مناقشة أهداف المنظمة فانه لا يمكن انكار الحقيقة الثابتة المتمثلة في أن الجماعات المختلفة التي تعمل داخلها أهدافا شخصية قد تؤثر على درجة نجاح أي منظمة . فيمكن النظر مثلا إلى أصحاب المنظمة ومجموعات العاملين بها على أنهم آعضاء داخليين ، في حين يمكن النظر الى الموردين والعملاء

على أنهم أعضاء خارجيين عنها .

ومن هذه الزاوية ، فان التوزيع العادل للمكاسب الإقتصادية لمختلف الجماعات التي ترتبط بمنظمة ما يساعد على العمل على نجاحها في الأجل الطويل .

كذلك يمكن النظر إلى المنظمة كوحدة ذات أهداف . وفى البحث عن أهداف يمكن تعميمها على المنظمات المختلفة يركز علماء الإدارة على الأهداف الخاصة بالربح والنمو والإستمرار وتقديم السلعة أو الخدمة بالمواصفات المطلوبة . ومن بين هذه الأهداف فإن الهدف الذي يرتبط بالملكية الخاصة للمنظمة أكثر من غيرها من الأهداف هو هدف الربح .

ولعدة أسباب سوف نشرحها فى الفصل العاشر كان الكثير من كتاب الإدارة يميلون إلى اعتبار الهدف الخاص بتقديم السلعة أو الخدمة هدفا لا تختلف عليه المنظمات جميعاً . ويرجع السبب فى هذا إلى التأثير الذى قد يحدثه العملاء على نجاح أى منها .

وكجزء من مهمة تحديد الأهداف العملية ، أى الملموسة ، هناك عدداً من العوامل يجب أخذها فى الإعتبار مثل الطلب المتوقع والتغيرات التكنولوجة المحتملة والسياسة المالية للدولة. ومثل هذه العوامل يطلق عليها لفظ ، معطيات ، التخطيط Planning Premises نظراً لأنها لا تخضع لسيطرة المنظمة عليها .

إن تحديد السياسات لا تخرج عن كونها عبارات عامة إرشادية توجه عملية تحديد الأهداف العملية أو الملموسة بها .

وعلى النقيض من أفراد الإدارة العليا فان أفراد الإدارة الإشرافية عادة ما يحتاجون إلى سياسات من النوع المحدد لإرشادهم في عملية اتخاذ القرارات .

وتبعا لذلك ، فان السياسات عادة ما يتم نقسيمها وفقا للمستوى الإدارى الذي يتم توجيهها له .

بالإضافة إلى ذلك فانه من المفيد أيضا تقسيم السياسات وفقا لكيفية

تكوينها ووفقا لوظائف المنظمة أيضا . مثال هذا التقسيم الأخير أن يقال سياسة الإنتاج بالمنظمة مثلا .

وحيث أن العبارة العامة الإرشادية التى توجه العمل الادارى تحدد ما يسمى بالسياسة ، فان الاجراءات تحدد الخطوات التى تتبع لتحقيق هدف ما وكذلك طريقة تتابعها .

ومن الناحية الأخرى ، فان طرق العمل تحدد كيفيه أداء كل خطوة من الخطوات التي يتضمنها الإجراء المعين . وعليه ، فانها تحتوى على تفاصيل أكثر من كل من السياسات ، أو الاجراءات .

ومن وجهة نظر اجمالية فان وضع الأهداف وتكوين السياسات وبلورة الإجراءات وتحديد طرق العمل بالمنظمة تمثل جميعها مكونات وظيفة التخطيط.

وبالرغم من احتواء جميع وظائف الادارة على مهارات أساسية في عملية اتخاذ القرارات ، إلا أن هذه المهارات تعتبر الأكثر أهمية للقيام بأعباء وظيفة التخطيط أكثر من غيرها من الوظائف.

وبالإصافة إلى زيادة الاهتمام بالخلق والإبتكار ، إلا أن تطبيق الطرق الكمية لزيادة المهارات الإدارية في عملية إتخاذ القرارات قد انتشر انتشاراً كبيرا في الآونة الحديثة .

وقد نتج عن النطور الذي حدث في مجال بحوث العمليات أن اتسع نطاق استخدام وتطبيق الطرق الكمية في مجالا الإدارة .

# ثالثاً : وظيفة التنظيم :

توضح الخريطة التنظيمية ، [ والتي تعتبر نموذجا يمثل الشكل الرسمي المنظمة ] كيفية إنجاز الأنشطة المختلفة وعلاقات السلطة وبعض قنوات الاتصالات . وبهذا المنطق ، فإن الخريطة التنظيمية تمثل الذاتج النهائي لوظيفة التنظيم .

تنطوى هذه الوظيفة على تحديد الأنشطة التى يجب القيام بها داخل المنظمة وكيفية تجميع هذه الأنشطة في شكل إدرات وأقسام ، وكذلك توكيل السلطة الإدارية وتحديد المسلولية .

إن تقسيم المنظمة إلى إدارات ، أو تجميع الأنشطة في منظمة ما يمكن عمله وفقا لمعايير ( أسس ) متعددة .

فعلى سبيل المثال ، نجد أن تجميع الأنشطة وفقا للمبيعات ، التمويل ، الإنتاج ، وما شابه ذلك ما هو إلاّ تقسيم للمنظمة إلى إدارات وفقا لوظائفها .

كما أن تجميع الأنشطة وفقا لعدد الأفراد ، نوع المنتج ، المنطقة الجغرافية ، العملاء ، وما شابه ذلك تمثل تجميعا للأنشطة وفقا لمعايير ( أسس ) مختلفة . بهدف تقسيم المنظمة إلى إدارات .

وكلما كبر حجم المشروع ، فان مثل هذا النمو يمكن أن يحدث فى انجاه أفقى أو انجاه رأسى ، أو فى كليهما . إن إضافة أية مستويات إدارية جديدة إلى المستويات الإدارية الموجودة بالمنظمة يمثل نموا رأسيا ، فى حين أن إضافة أية وظائف تنظيمية جديدة ، كالبحوث والعلاقات العامه ، دون أية زيادة فى عدد المستويات الإدارية يعتبر نموا أفقيا .

لن التحديد المثالى انطاق الادارة – أى تحديد عدد المرؤوسين الذين يمكن لرئيس واجد الإشراف على أعمالهم بكفاءة وبصورة مباشرة – يرتبط ارتباطا وثيقا بوظيفة التنظيم ، كما يرتبط أيضا ولو بدرجة أقل بوظيفة الترجيه.

وبالرغم من تركيز الكتابات الكلاسيكية تركيراً شديدا على محاولة التوصل الى نطاق الإدارة والإشراف المثالى الذى يجب الأخذ به فى جميع المواقف ، فان الكتابات المعاصرة ركزت على أهمية وضرورة الأخذ فى الاعتبار لعدد من العوامل مثل المستوى التنظيمي ، نوع النشاط ، نوعية المرؤوسين ، وطبيعة المنظمة من أجل التوصل إلى نطاق الادارة أو الإشراف المناسب .

يتأثر الهيكل التنظيمي كله كثيرا بما اذا كانت الفاسفة السائدة فيه تنحو

نحو المركزية أو اللامركزية . إن تركيز السلطة في المستويات العليا بالمنظمة لهو تعبير عن المركزية الادارية . ومن الناحية الأخرى فان انتشار السلطة داخل المنظة لهو تعبير عن فلسفة اللامركزية .

إن تحديد الأنشطة التنفيذية والأنشطة الاستشارية وكذلك تعريف وتحديد علاقات السلطة بينهما يمثل بعدا آخر من أبعاد وظيفة التنظيم . هذا وتعتبر الأنشطة التى ترتبط ارتباطا مباشرا بأهداف المنظمة أنشطة تنفيذية ، في حين أن تلك التي ترتبط بأهداف المنظمة بطريق غير مباشر تعتبر أنشطة استشارية . وهناك الكثير من الطرق التي يمكن للاستشاريين من خلالها تقديم خدماتهم كمساعداتهم في الرقابة على الأنشطة التنفيذية .

وأخيرا ، فانه يجب على المدير أن يكون واعيا بالحقيقة القائلة بأن داخل كل منظمة تنظيم آخر اجتماعى غير رسمى ( بالإضافة إلى التنظيم الرسمى ) . يعمل هذا التنظيم غير الرسمى كوسيلة إضافية للاتصالات ، وبذلك فهو يعمل على الاسراع بتدفق المعلومات داخل المنظمة ، وذلك بغض النظر عن مدى دقة وصحة المعلومات ذاخل المنظمة عن طبيعة البشر ورغبتهم في الاتصال ببعضهم البعض خارج نطاق القوات الرسميه للاتصالات فانه ليس من المحتمل أن يكون التنظيم الرسمى قادرا على القضاء على التنظيم غير الرسمى به ، بل وقد يكون من الخطأ محاولة ذلك .

# رابعا : وظيفة التوجيه :

تتضمن وظيفه التوجيه توجيه جهود المرؤوسين لتحقيق أهداف المنظمة والاشراف عليها . ولقد ساهمت العلوم السلوكيه من خلال البحوث التى أجريت في مجالات الدافعيه والقيادة والاتصالات وتنمية العاملين مساهمه كبيرة في زيادة قدراتنا على فهم وظيفة التوجيه بشكل أكثر عمقا وأكثر أصالة .

على النقيض من الافتراض الكلاسيكي عن طبيعة البشر وهو افتراض الرجل الاقتصادي والذي يعني أن الحافز المادي وحده هو الذي يدفع العامل

على العمل وعلى زيادة انتاجيته ، فان نتائج الدراسات الحديثة أنبتت تنوع وتعدد الدوافع التى تحرك السلوك الإنسانى . وكنتيجة لذلك فقد أدت هذه الدراسات الى تعقد مفهوم الدافعية وكذلك نماذجها ، فى نفس الوقت الذى أصبحت فيه أكثر واقعية .

إن الحقيقة القائلة بأن هناك العديد من الدوافع وأن هذه الدوافع ليست بالضرورة متجانسة مع بعضها البعض تعنى أنه يجب على المدير في علاقته بمرؤوسيه أن يعمل في معظم الأحيان على اختيار الدافع أو الدوافع التي يريد اشباعها لهم .

وللمدير في هذا الصدد حرية الأختيار بين استخدام الحوافز الإيجابية أو الحوافز السلبية . أو الحوافز السلبية . أو الحوافز السلبية على ممارسة ما يسمى بالحوافز السلبية . ومن الناحية الأخرى ، فان الوعد باشباع دوافع الآخرين ينطوى على ممارسة ما يسمى بالحوافز الإيجابية .

وحيث أن مهارات الاتصال من جانب الرئيس ترتبط بدرجة فاعليتة فى توجيه سلوكهم ، فانها ترتبط أيضا وبصورة مباشره بفاعليته فى أداء وظيفه التوجيه . ان تبادل المعلومات وتفهمها بين شخص وآخر بهدف إحداث التغيير السلوكى المطلوب لهو تعريف لعملية الاتصالات .

وإذا تضمن الموقف فردين أو أكثر ، فان قنوات الاتصالات في هذه الحالة تصبح بسيطة نسبيا .

ومن الناحية الأخرى ، فانه يمكن النظر الى الننظيم الرسمى على أنه يتكون من عدد من مراكز اتخاذ القرارات نتصل جميعها ببعضها البعض من خلال قنوات اتصال متعددة .

وبالإصافة إلى مجالات البحث الخاصة بالدافعية والاتصالات ، فأن الدراسة التي أجريت في مجال القيادة أدت إلى تعميق فهمنا لوظيفه الترجيه .

ففي حين ركزت الدراسات الكلاسيكية في مجال القيادة الفعالة تركيزا

شاملا على دراسه خصائص المحرك الأساسى للموقف وهو القائد أو المدير نفسه ، فاننا نجد أن الدراسات الحديثة في مجال القيادة ركزت على دراسه خصائص المرؤوسين وكذلك العوامل البيئية السائدة بجانب خصائص الرئيس أو المدير ، محاولة بذلك التوصل إلى النمط القيادى الفعال ، وبذلك أدت إلى زيادة عدد المتغيرات التي يجب أن تشملها دراسات القيادة .

وأخيرا ، فطالما أنه من المرغوب فيه التوصل إلى الأنماط السلوكية الإيجابية لدى المرؤوسين وكذلك زيادة دافعهم على العمل ، فان الفهم الصحيح لأهمية وضرورة تنمية العاملين أنفسهم يصبح أمراً مرتبطاً بأداء المدير لوظيفة التوجيه بشكل فعال . وبالرغم من أهمية وضرورة الإلمام بالمبادىء المختلفة المستخدمة في تنمية العاملين حتى يمكن بلورة البرامج التدريبية المناسبة لهم ، إلا أن مسلولية تنمية العاملين لا تقع على عائق مدير التدريب فقط ، إذ أنها مسلوليه مشتركة بينه وبين باقى المديرين بالمنظمة .

#### خامسا \_ وظيفة الرقابة :

تنطوى هذه الوظيفة على ضرورة تقييم الاداء بالمنظمة ، وكذلك على ضرورة اتخاذ الاجراءات التصحيحيه اللازمه . وتشتمل وظيفه الرقابة على عدة خطوات هي ، وضع معايير الرقابة ، مقارنة النتائج المتحققه بهذه المعايير ، ثم اتخاذ الاجراءات التصحيحة الواجبة .

وينتج عن وضع المعايير فى شكل نهائى أن يتم اكتشاف أية انحرافات قد تحدث فى وقت متأخر بعد وقوعها . لهذا السبب فانه يجب تحديد نقاط رقابة استراتيجيه ، والتى تعتبر بمثابة نقط إرتكاز أساسيه يمكن من خلالها ممارسه العمل الرقابى .

ومن المعروف والمنطقى أيضاً أنه بدلا من إجراء الفحص على كل وحدة يتم انتاجها ، فانه من المتعارف عليه اختيار نسبه من الإنتاج لفحصها عند نقاط الرقابه الاستراتيجيه . وهناك أنواع متعددة من المعايير التى تستخدم لأغراض المقارنة . وعليه، فان الكميه ، والتكلفة ، والوقت المستخدم ، والجودة ، تعتبر أربعة أنواع من معايير الرقابة . ومن الناحية الأخرى ، فان الموازنات والتقارير الإحصائية وتعليل نقاط التوازن تعتبر من أهم الادوات الرقابية التى تستخدم فى تأديه وظيفه الرقابة بشكل فعال .

وتعتبر الموازنات من أهم الأدوات الكلاسيكية للرقابة وأكثرها انتشارا ، وهى عادة ما تستخدم لأحكام الرقابه على التكاليف أساساً وليس على الوقت المستخدم . ومن الناحية الأخرى ، فان أدة برت PERT ( والتى سوف نتعرض لها بالشرح فيما بعد) تستخدم لإحكام الرقابه على الوقت المستخدم .

وعادة ما يفترض المدير الذي يعتمد على استخدام أنظمة الرقابه الرسمية أن مرؤوسيه سوف يقومون ويصورة أوتوماتيكيه بإجراء التصحيح الواجب إذا ما تم اخطارهم بوجود أية انحرافات في الاداء الفطى عن المعايير الموضوعة ، وبطبيعه الحال فان هذا الفرض لا يعتبر صحيحا كليه .

ان الديل نحو الرغبة في عدم رؤيه الأشياء والحقائق غير السارة ، وكذلك الفشل في تقبل أهداف المنظمه ، وكذلك الإعتراضات التي عادة ما تثار في أوجه الخبراء الاستشاريين تعتبر من أهم العوامل التي تثير معارضه المرؤوسين لأنظمه الرقابه الرسميه .

وهناك اتجاه رقابى آخر جديد يركز على أهمية وقيمة ما يسمى بالرقابة الذاتية والتى تعتبر نقيضة الرقابة المفروضة من واقع الانظمة الرسمية للرقابة . ومما لا شك فيه أن الاتجاه الرقابى الجديد قد لا يكون فعالا فى جميع المواقف .

# سادسا \_ التنسيق :

ينظر الكثير من الكتاب المعاصرين في ميدان الادارة إلى التنسيق على

أنه أحد أهداف الادارة وليس أحد وظائفها . وعليه ، فأن التنسيق الفعال بين أنشطة المنظمة هو محصلة الاداء الفعال لجميع وظائفها وهى ، التخطيط والتنظيم ، والتوجيه ، والرقابة .

وقد يرجع أحد الأسباب التى نؤدى الى عدم وجود تنسيق كاف بين ادارتين من ادرات المنظمة إلى عدم الاتساق فى الأهداف والسياسات والإجراءات وطرق العمل لكل منهما فى علاقتهما ببعضهما البعض. وفى هذه الحالة ، فان عدم وجود التنسيق الكافى يرجع إلى الفشل فى تأدية وظيفه التخطيط .

ان الفشل فى التحديد الواضح لعلاقات السلطة داخل المنظمة وما ينتج عن ذلك من عدم الفهم المتماثل لها بواسطة الادارات المختلفة فيها والعاملين بها وما يترتب على ذلك كله من عدم وجود تنسيق كاف ، انما يرجع الى الفشل فى تأدية وظيفة التنظيم .

كذلك فان فشل أية ادارة من ادارات المنظمة أو أى موظف بها فى تنفيذ المهام الموكولة لهم وفقا للجداول الموضوعه مسبقا والمتفق عليها يعكس وجود عدم تنسيق كاف نتيجة للفشل فى تأدية وظيفة التوجيه .

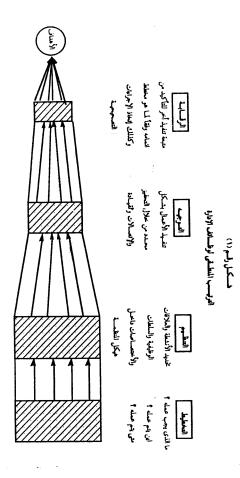
وأخيرا ، فان قبول أية إدارة من إدرات المنظمة لإنتاج معين باعتباره إنتاجا مقبولا في حين رفض إدارة أخرى لنفس الإنتاج إنما يعكس عدم وضوح الرؤيا فيما يتعلق بالمعايير الموضوعة . وهذا بدورة يعكس الفشل في تأدية وظيفة الرقابة .

وعليه ، فان التنسيق العام داخل أية منظمة إنما ينتج عن الأداء الفعال لجميع وظائف الإدارة .

وفى حالة اكتشاف أى خلل فى التنسيق ، فان الإجراء التصحيحى المبدئى يتطلب ضرورة تحديد الوظيفة الإدارية التى تتطلب التعديل قبل الدخول فى تفاصيل الإجراءات التصحيحية الباقية .

لقد تعمدنا فى هذا الفصل ذكر وظائف الإدارة بترتيب معين حتى نوضح الاستطراد والتسلسل المنطقى لها . وكما هو موضح بالشكل رقم (١) فان الوظيفة التى تسترعى انتباه الإدارة أو لا هى وظيفة التخطيط ، فى حين أن آخر الوظائف والتى تعبر عن نجاح المنظمة أو فشلها فى تحقيق أهدافها هى وظيفة الرقابة .

وبطبيعة الحال ، فان المديرين على اختلاف أنواعهم وتخصصانهم يقومون بتأدية كل وظائف الإدارة وبصورة مستمرة ، ولكن نظراً لوجود نوع من التداخل بين أنشطة المنظمة الواحدة ، فان الترتيب المنطقى لوظائف الإدارة كما هو موضح بالشكل رقم (٢) يميل إلى عدم الوضوح فى الحياة العملية .



مناقشة حول وظائف المنظمة ووظائف المدير في الادارة المصرية :

سبق أو أوضحنا أن هناك مجموعتين من الوظائف ، المجموعة الأولى وهي مجموعة وظائف المنظمة وتنطوى على وظائف الانتاج والتسويق والتمويل والأفراد ، أما المجموعة الثانية وهي مجموعة وظائف المدير فإنها تنطوى على العمليات المرتبطة بالتخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة . والسؤال الذي نود منافشته الآن يتعلق بمدى إنطباق أو عدم انطباق هذه الوظائف على المنظمات والادارة المصرية .

إذا نظرنا إلى الهياكل التنظيمية لوحدات القطاع العام الاقتصادية لوجدنا أنها جميعا تنطوى على إدارة تحمل عدة مسمات منها ، إداوة التخطيط والتنظيم ، وهذا يعنى أن هذه الإدارة تقوم بتأدية وظائف التخطيط والتنظيم والرقابة ، وهي المعروفة باسم وظائف المدير . وعليه ، فان مصفوفة وظائف المدير . وعليه ، فان مصفوفة وظائف المنظمة ووظائف الادارة في الادارة المصرية تأخذ الشكل التال :

المتابعة	التنظيم	التخطيط	الأفراد	التمويل	التسويق	الإنتاج	وظائف المنظمة	وظائف المدير
							توجيـه	Si

شكل يوضح النظرة القديمة لتداخل وظائف المديرين مع وظائف المنظمات واقتصار دور المدير على التوجيه . ويدل هذا الشكل على أن الوظيفة الأساسية للمدير المصرى تنحصر أساسا في وظيفة التنفيذ . أما أساسا في وظيفة التنفيذ . أما وظائف التخيط والتنظيم والرقابة ، والتى تتعتبر من وظائف المدير أصلا ، فقد أصبحت وظائف خاصة بالمنظمة يتم ممارستها من خلال وحدات تنظيمية ، أي ادارات ولم تعد كما كانت وظائف خاصة بالمديرين .

وقد يقول البعض أن هذا التحليل ينطوى على شيء من القسوة أو عدم الدقة نظراً لأن أنشطة التخطيط والتنظيم والمتابعة ، أنها كانت تمارس من خلال ادرات مستقلة مثل باقى ادرات المنظمة ، إلا أنها لا تتولى القيام بجميع هذه الوظائف جملة وتفصيلا ؛ وإنما تترك التفاصيل إلى بقية المديرين ليتولى القيام بها . ويفرض صحة هذا الكلام ، فان وظائف المنظمة ووظائف المدير تأخذ شكلا آخرا جديدا في هذه الحالة كما هو موضح أسفله .

التخطيط التنظيم	المتابعة	التنظيم	التخطيط	الأفراد	التمويل	التسويق	الإنتاج	وظائف وظائف المنظمة المديسر
التوجيـه الرقـابه (المنابمـة)								التنظيم التوجيــه الرقــابه

شكل يوضح تزايد مهام المديرين مع وجود تداخل أيضاً بينهما وبين وظائف المنظمات

وبمقارنة هذين الشكلين لوظائف المنظمة ووظائف المدير فان الشكل الأول يعنى اقتطاع بعض الوظائف الأساسية المدير المصرى واعطائها لإدارات متخصصة لتولى القيام بها نيابة عنه ، في حين يعنى الشكل الثانى وجود ازدواج بين وظائف المدير ووظائف المنظمة فيما يتعلق بالتخطيط والتنظيم والرقابة . وكلاهما إن دل على شيء فإنما يدل على وجود خلل ما في مفهوم الإدارة المصرية .

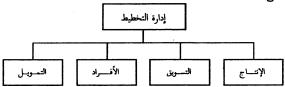
ويمكن تطوير الجدولين السابقين بالجدول التالى والذى يفصل بين وظائف المديرين ووظائف المنظمات ويؤدى إلى عدم التداخل بينهما مع وجود علاقة وثيقة بينهما:

الإجمــــالى	الأفراد -	الثمويل	التسويق	الإنتاج	وظ الف وظ الف المنظمة المديسر
					التخطيسط
					التنظيم
					التوجيسية
					الرقــــابه
					[جمـــالی

سَكُ يوضح النظرة الحالية لكل من وظائف المدير ووظائف المنظمة والعلاقة بينهما من خلال هذه المصفوفة .

إن وجود وظيفة التخطيط كوظيفة من وظائف المنظمة ، أى كإدارة من إدارات المنظمة ؛ يعنى أحد شيئين ؛ أما أن تقوم هذه الادارة بتولى وظيفة التخطيط حقيقة نيابة عن المدير ، أو أن تقوم بمساعدة هذا المدير على القيام بهذه الوظيفة . فإذا ما تولت هذه الادارة العمل التخطيطي نيابة عن المدير ، فانها لن تستطيع تأدية عملها إلا إذا أعطيت السلطة الكاملة على عمل المديرين

الآخرين في مجالات الإنتاج والتسويق ولتمويل والأفراد وتعتبر السلطة الكاملة في هذه الحالة أمراً حيويا إذا أنها ترتبط بتصميم نماذج المعلومات وكيفية جمعها والتوقيت الزمني لجمعها وكذلك تقييمها وتعديلها أن لزم الأمر ، حتى يمكن التوصل إلى خطة شاملة للمنظمة ككل . وفي مثل هذه الحالة فإن الوضع التنظيمي يصبح لإدارة التخطيط بالنسبة لباقي الادارات يجب أن يأخذ الشكل التالى :



وحيث أن الوضع التنظيمى الفعلى لهذه الادارة ( ادارة التخطيط) هو وقوعها على نفس المستوى التنظيمى مع باقى الادارات الأخرى ، فإننا نتوقع إلا تستطيع القيام بعملها ، وأنما نتوقع وجود الكثير من التضارب بينها وبين باقى هذه الادارات ، وهذا هو أحد نواحى الخلل الأساسية . وقد يرجع هذا التضارب إلى العديد من الأسباب أهمها .

 ١ - شعور مدير ادارة التخطيط بمسؤوليته الكاملة تجاه وضع الخطة الشاملة للمنظمة كلها ، في نفس الوقت الذي لا يتمتع فيه بالسلطة الكافية لتحقيق ذلك الهدف.

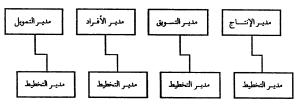
 ٢ - شعور مديرى الادارات الاخرى ( الانتاج والتسويق والتمويل والافراد )
 بأن ادارة التخطيط ادارة مفروضة عليهم ، أى أن وجودها إدى إلى اقتطاع جانب كبير من وظائفهم .

٣ ـ شعور مديرى الادارات الأخرى بأن ادارة التخطيط تعمل من خلال
 برج عاجى ولا تعايش الواقع الفعلى بمشكلاته ، الامر الذى يؤدى إلى التشكيك

فى قدراتها وكذلك التشكيك فى السلطات المعطاة لها وخاصة تلك الخاصة بتعديل الخطط التابعة من الادارات أساسا .

٤ ـ شعور مديرى الادارات الاخرى أن ادارة التخطيط أكثر قرباً من الادارة العليا ، الامر الذى يؤدى أما إلى زيادة حدة الصراع معها أو إلى الغرف الشديد منها ، وكلاهما هو .

وإذا نظرنا إلى البديل الثانى هو أن تعمل ادارة التخطيط كأدارة معاونة ، فإن ذلك يعنى ، من الناحية التنظيمية ، صرورة أن يتبع مدير التخطيط باقى المديرين في مجالات الإنتاج والتسويق والتمويل والافراد . واتساقا مع مبدأ وحدة الأمر ، وهو المبدأ الذى ينادى بألا يتلقى أى مرؤوس أوامر مباشرة من أكثر من رئيس واحد في نفس الوقت ، فإن الهيكل التنظيمي لهذه الادارة بالنسبة للإدارات الأخرى بجب أن يأخذ الشكل التالى :



يعنى هذا الشكل أن إدارة التخطيط يجب أن ينظر إليها كأدارة استشارية بحته مثثل باقى الادارات الاستشارية الأخرى ، كم يعنى أنها يجب أن نتواجد داخل كل وظيفة من وظائف المنظمة ( الإنتاج والتسويق والافراد والتمويل ) كأدراة تابعة . ولا شك أن هذا التفسير لطبيعة عمل إدارة التخطيط وكذلك وضعها التنظيمي يحمل في طياته معنى محددا وهو أن وظيفة التخطيط تعتبر أحد وظائف المدير وليست أحد وظائف المنظمة ، إلا أنه تحمل في طياتها عيباً لقرأ ، وهو عدم وضوح الجهة الادارية المسئولة عن وضع الخطة الشاملة للمنظمة ككل في ظل مجتمع اشتراكي .

إن هذا التحليل وإن انصب على وظيفة التخطيط فقط كمثال ، إلا أنه ينصب أيضا على باقى الوظائف الأخرى موضع النقد وهى وظائف التنظيم والمتابعة .

نخلص من هذه المناقشة إلى مجموعة من الحقائق يمكن اجمالها فيما يلى :

١ - أن التخطيط الشامل للتنمية الإقتصادية في دولة اشتراكية يتطلب ضرورة قيام كل وحدة اقتصادية ، في كل منظمة ، بضرورة وضع خطة شاملة خاصة بها ، وهذه هي مسئولية المنظمة ككل .

 ٢ - أن وظائف المنظمة الأساسية هي الإنتاج والتسويق والتمويل والافراد أساساً.

٣ ـ أن وظائف التخطيط والتنظيم والتوجيه والرفابة يجب النظر إليها
 باعتبارها وظائف خاصة بالمدير وليس بالمنظمة .

من الواضح هنا أن الحقيقة الأولى تتعارض مع باقى الحقائق الأخرى ، وهذا هو السبب فى إنشاء إدارات التخطيط والتنظيم والرقابة والنظر إليها كوظائف للمنظمة فى الإدارة المصرية . وبالرغم من عدم اتفاقنا مع ذلك ، كما أوضحنا من قبل ، إلا أن هناك بعض المبررات التى يحتمل أن تكون قد أدت إلى هذا الوضع يمكن إجمالها فيما يلى :

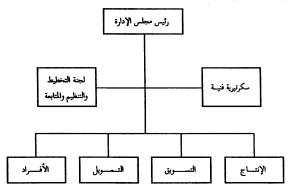
 ١ - حداثة عهد الدولة بالمنهج الإشتراكي وما يصاحبه من تخطيط مركزي ، الأمر الذي انعكس على علاقة أجهزة الدولة ببعضها البعض ، وكذلك العلاقات داخل المنظمة الواحدة .

٢ - النزام كل منظمة بصرورة وضع خطة شاملة لأنشطتها حتى ولو كانت خطة مبدئية وكذلك النزامها بصرورة متابعة تنفيذ هذه الخطة حتى يمكن أحكام الرقابة على معدلات التنمية الإقتصادية ، أدى إلى وجود حالة من التوتر داخل الإدارة المصرية ، الأمر الذى أدى بدوره إلى توحيد هذه الأنشطة في إدارات

محددة وهى للتخطيط والتنظيم والمتابعة حتى يمكن أحكام اقابة عليها ، حتى ولو أدى ذلك إلى اقتطاعها من وظائف المديرين .

٣ ـ عدم وجود العدد الكافى من الخبراء فى مجالات لتخطيط والتنظيم والمتابعة على مستوى الوحدج الرقتصادية ، الأمر الذى أدى إلى تجميع هذه الأنشطة واقتطاعها من وظائف المديرين واعتبارها وظيفة من وظائف المنظمة حتى يمكن الاستفادة القصوى من الخبرات المحدودة فى هذا المجال .

وبالرغم من قبولنا لهذه المبررات ، إلا أن ذلك لا يعنى بالصرورة النظر إلى وظائف التخطيط والتنظيم والمتابعة كوظائف خاصة بالمنظمة بدلا من النظر إليها كوظائف خاصة بالمدير . إلا أنه من الناحيه الأخرى ، فانه لا يمكن انكار الالتزام الهام الذى يقع على عاتق كل منظمة من حيث ضرورة وضع خطة شاملة ، ومن حيث ضرورة متابعة تنفيذها . وعليه ، فاننى اقترح الشكل الآتى للمنظمة والذى يحمل فى طياته فواصل واضحة بين وظائف المنظمة ووظائف المدير .



إذا نظرنا إلى الشكل التنظيمي السابق فاننا نلاحظ عليه ما يلى :

1 - أننا قمنا بالغاء إدارة التخطيط والتنظيم والمتابعة ، وأنه قد تم احلالها بلجنة التخطيط والتنظيم والمتابعة ، إن وجود إدارة محددة للتخطيط والتنظيم تعنى وجود وحدة تنظيمية ذات كيان محسوس يتمثل فى وجود مدير لها وعدد آخر من المساعدين وأيضا من العاملين فى تخصصات مختلفة ، أما اللجنة فانها لا تعتبر وحدة تنظيية ذات كيان محسوس ذلك أن اللجنة تجتمع وتنفض فى مواعيد محددة إذا لزم الأمر وهذا يعنى خفض أوجه الاتفاق المختلفة وخاصة تلك الخاصة بالأجور والمرتبات حين إحلال لجنة التخطيط مكان إدارة

 ٢ ـ تتشكل لجنة التخطيط برئاسة رئيس مجلس إدارة الوحدة الإقتصادية وبعضويه مديرى الإنتاج والتسويق والتمويل والأفراد . وهذا يعنى في طياته عدة أشياء أساسية يمكن تلخصيها فيما يلى :

أ ـ عدم تمييع التزام الوحدة الإقتصادية بالتخطيط الشامل والمتابعة الشاملة بها كمبدأ أساسي يرتبط بالمنهج الاشتراكي والتخطيط المركزي .

ب المشاركة الفعلية المباشر من المديرين القائمين بنولى وظائف المنظمة ومثل هذه المشاركة لا شك تخلق عنصرى الالزام والالتزام الشخصى . يعنى عنصر الالزام ضرورة أن يقوم كل مدير بواجبه من حيث توفير المعلومات الدقيقة اللازمة لوضع الخطة الشاملة الوحدة . كما يعنى الالتزام أنه إذا قبل أى مدير ، بعد المناقشة والاستضار ومحاولات الاقناع ، خطة من حجم وإنجاه معين فإنه يصبح ملتزما تجاه ضرورة العمل على تحقيقها . ويرجع السب فى ذلك إلى أن الخطة لم تصبح مفروضة عليه من قبل شخص أو إدارة أخرى كما كان الحال من قبل .

٣ ـ أن هذا الشكل يتمشى مع الرضع الطبيعى الخاص بماهية وظائف المنظمة وماهية وظائف المنظمة وماهية وظائف المدير ، حيث أنه لم يتم اقتطاع أية وظيفة من وظائف المدير وإعطائها للغير . بل إن هذا الشكل يؤكد أهمية جميع وظائف المدير وتنظيمها فى اطار متكامل يتفق مع طبيعة التخطيط الشامل على المستوى القومي وكذلك مستوى الوحدة الاقتصادية .

# مناقشة حول وظائف المنظمة ووظائف المدير في الادارة المصرية

مراجعة عامة :

أن المنهج الذى يمكن انتهاجه بهدف بناء علم الإدارة بحيث يمكن من خلاله التركيز على الإنشطة الإدارية في أي منظمة من المنظمات هو المنهج الذي يعرف باسم المنهج الوظيفي .

كذلك فان العمل الخاص بأى مدير ينقسم إى ما يسمى بالنشاط الإدارى وكذلك النشاط الفنى وبالمقارنة بالمستويات الإداريه الأخرى يقوم أفراد الاداة العليا بتوجه الجزء الأكبر من وقت عملهم نحو تأدية أنشطتهم الادارية بالمقارنة بالأنشطة الفنية .

ومن الناحية الأخرى ، فان المستويات الادارية العليا بالمنظمة عادة ما تكون أكثر انغماسا فى وظيفة التخطيط ، فى حين تركيز المستويات الادارية الاشرافية على وظيفة التوجيه بشكل أكثر عمقا .

إن تحديد أهداف المنظمة وتكوين السياسات ولاجراءات وطرق العمل تكون في مجموعها وظيفة التخطيط .

تنطوى وظيفة التنظيم على تحديد وتجميع الأنشطة المختلفة وتحديد علاقات السلطة بالمنظمة .

أما الاشراف على جهود المرؤوسين وتوجيهها تجاه أهداف المنظمة فيعتبر وصفاً دقيقاً لوظيفة التوجيه .

إن وضع المعايير ومقارنة الأداء الفعلى بها واتخاذ الاجراءات التصحيحية تعتبر بمثابة الخطوات الاساسية التي تنطوى عليها وظيفة الرقابة .

إن وجود أية مشكلة تتعلق بالتنسيق داخل المنظمة إنما يعكس وجود فشل مـا فى تأدية كل أو بعض وظائف الادارة ذاتها ، لذلك فـانه لا ينظر إلى هذا النشاط باعتباره وظيفة من وظائف لمدير .

بالنظر إلى الترتيب المنطقى لوظائف الادارة الاربعة المشار إليها آنفاً ، فانها يجب أن تذكر بالترتيب الآتى : التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة .

## الفصل السادس وظيفة التفطيط

تشتمل وظيفة التخطيط ، كأحدى وظائف الادارة ، على تعريف وتحديد أهداف المنظمة ، واختيار السياسات ، وتحديد الإجراءات ، وبلورة الطرق التى تودى إلى تحقيق هذه الأهداف . أما بالنسبة للمهارات التى تتطلبها وظيفة التخطيط ، فإن الادارة يجب أن تتوافر لديها القدر الكافى منها حتى يمكنها الإسهام بشكل مثمر فى أداد هذه الوظيفة .

سوف نتناول في المبحث الأول ، من هذا الفصل مناقشة كل ما يرتبط بأهداف المنظمة وأنواعها ، وكذلك المعطيات الداخلية التي تؤثر على عملية التخطيط . أما في المبحث الثاني فإن مناقشتنا سوف تتركز على السياسات والاجراءات وطرق العمل ، التي تكون في مجموعها وظيفة التخطيط .

## المبحث الأول اهداف المنظمة ومعطيات التخطيط

نتطلب الخطوة الأولى فى عملية التخطيط ضرورة التحديد الواضح لأهداف المنظمة وأهداف الجماعات المختلفة التى ترتبط بها ،كما أنها تتطلب أيضا التعرف على وتحديد العوامل البيئية ، أى المعطيات ، التى تشكل الاطار العام للفرص المتاحة والقيود المفروضة على عملية التخطيط .

سوف نبدأ في هذا المبحث بمناقشة الأنواع المختلفة لأهداف المنظمة والجماعات المختلفة التي تترتب على والجماعات المختلفة التي تترتبط بها ، وكذلك مناقشة الآثار التي تترتب على أهداف هذه الجماعات بالنسبة للمنظمة . وسنقوم بشرح هذه الأهداف من خلال مفهوم ، الإدارة بالأهداف ، Managment by Objectives ، وهو المفهوم الذي يؤثر تأثيراً كبيراً على عملية التخطيط على جميع المستويات الادارية داخل المنظمة . يلى ذلك قيامنا بوصف البيئة التي تتم من خلالها عملية التخطيط بما في ذلك من المعطيات الخارجية التي تؤثر عليها بشكل أو بآخر . وأخيراً ، فسوف نناقش فكرة التنبؤ بالمبيعات وتقديرها كأحد المعطيات الداخلية الهامة التي تؤثر على عملية التخطيط .

## أولا - الأنسواع المختلفة للأهسداف :

دأب علماء الاقتصاد والادارة على مناقشة أهداف المنظمة كوحدة متكاملة ، وكذلك أهداف الجماعات المختلفة التى ترتبط بها . وفى هذا الجزء ، فاننا سوف نأخذ فى الأعتبار أهداف الجماعات المختلفة التى ترتبط بالمنظمة سواء من الداخل أو من الخارج . ومما يجب الاشارة إليه هو أن قائمة الجماعات التى سيأتى ذكرها ليست شاملة لكل أنواعها ، ولكنها تعتبر كافية لأن توضح أهمية أن تأخذ المنظمة فى إعتبارها كافة الجماعات المتنافسة ، لما لذلك من تأثير على أداء المنظمة وقدرتها على البقاء والاستمرار . يلى ذلك قيامنا بمناقشة أهداف المنظمة كوحدة متكاملة ، وكذلك مناقشة عدد من المناهج التى تم

استخدامها في محاولات متعددة لتحديد الهدف أو الأهداف التي تصلح للتعميم ، أي تلك التي توجد في جميع المنظمات دون تفرقه . ومن خلال ذلك فائنا سوف نتعرض بالمناقشة والشرح للأهداف المتعلقة بالربح (١) ، البقاء والاستمرار ، النمو ، والسلعة أو الخدمة .

يرتبط الأفراد بالمنظمة ، أى منظمة ، بهدف اشباع حاجاتهم الشخصية . وعليه ، فانه قبل الدخول فى متناقشة أهداف المنظة فقد يكون من المنطقى البدء فى تحديد بعض الجماعات التى ترتبط بها ومناقشة أهدافها . وسوف تقتصر مناقشتنا على مجموعة محددة من الجماعات وهى ، أصحاب رأس المال أو المستثمرين (١) ، المديرين ، والعاملين كأمثلة على الجماعات التى ترتبط بالمنظمه من الداخل . آخذين فى الاعتبار للأهداف الاقتصادية للجماعات المختلفة داخل المنظمة فقط ، فانه يمكن وصف أصحاب رأس المال بأنها الفئة تلك التى تهتم أساساً بمقدار الربح ، فى حين يهتم المديرون والعاملون عامة بمقدار الاجور والمرتبات التى تدفع لهم أساساً .

أما بالنسبة للجماعات المختلفة التي ترتبط بالمنظمة من الخارج ، فان

<sup>(</sup>۱) يعتد الكثيرون أن لفظ ، الربح ، لفظ بنبع من النظام الرأسمالى ، وهذا صحيح . إلا أن ما يغيب أن أذهان البحس أن النظام الاشتراكي يتميز أيضا بوجود عنصر الربح ، بالرغم من الأختلاف في تسميته . وفق البحتم الاشتراكي نجد أن لفظ ، الربح ، يستبدل بلفظ ، القيمة المصافة . وكما أن أعادة استشمار الربح في النظام الرأسمالي أمر صنروري لدفع عجلة التنمية الاقتصادية ، فإن اعادة استثمار القيمة المصافة بمعرفة الدولة أمر صنروري أيضاً لفض السبب السابق . لذلك ، وتبديا الدخول في متاهات بعض التفاصيل الفنية فإننا سوف تكلفي باستخدام لفظ ، الربح ، ، حيث أن دلالته ومغزاه واحدة في الأنظمة الرأسمالية والاشتراكيه أمنا

<sup>(</sup>٢) بالرغم من استخدامنا للفظ ، أصحاب رأس المال أو المستذمرين ، الآأن القارىء لا يحب أن يلابس عليه الأمر ويطّن أننا نتحدث عن شيء لا يدفق وواقعنا . حقيقة الأمر هي أن الملكية لازالت موجوبة ، وأن اختلف نوع المالك . ففي النظام الرأسمالي يكون المالك فرداً أو مجموعة من الأفراد ، أما في النظام الاشتراكي فإن المالك هو الدولة . واسهولة العرض فائدا سوف نستخدم لفظ ، أصحاب رأس المال أو المستثمرين ، بدلا من لفظ ، الدولة ، ، ولا سيما وأن السياسة الاقتصادية للدولة تسيير في إطار من الانفتاح الاقتصادي على المالم الخارجي بما في ذلك من تعد لأنواع وطبيعة الملكية .

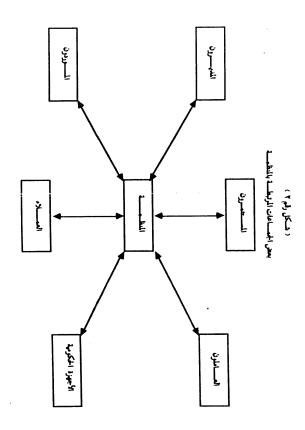
الموردين ينظرون إليها كعميل لهم ، وبالتالى فهى مصدر ايراد . أما الأجهزة الحكومية سواء على المستوى المحلى أو المستوى المركزى فانها تنظر إلى المنظمة باعتبارها ممولا لخزانة الدولة ، وبالتالى ، فهى مصدر ايراد أيضاً أما العملاء فهم ينظرون إلى المنظمة على أنها مصدر السلع والخدمات .

وفى مقابل المكاسب الاقتصادية التى يمكن الحصول عليها من المنظمة فان كل جماعة من الجماعات السابق ذكرها تساهم فى العمل عى نجاحها . وعليه ، يقوم الموردون بامداد المنظمة بالمواد الخام ، بينما يقوم العاملون عامة بتقديم خدماتهم لها ، فى حين يقدم المستثمرون رأس المال اللازم لها .

وبالرغم من وجود علاقات متبادلة بين كل جماعة من ناحية وبين المنظمة من ناحية وبين المنظمة من ناحية أنها في المنظمة من ناحية أخرى ، إلا أن كل جماعة قد تنظر إلى ناتها على أنها في حالة منافسة مع أحد أو بعض الجماعات الأخرى ، رغبة منها في الحصول على المكاسب الاقتصادية ، أو أكبر جزء ممكن منها ، والتي تحقق نتيجة لقيام المنظمة بعملها . وعليه ، فقد يعتقد العاملون أن مقدار الأموال المتاحة المصرف منها على أجورهم ومرتباتهم تنخفض كلما زادت الارياح الموزعة على أصحاب رأس المال .

يوضح الشكل رقم (٢) مجموعة العلاقات التى تمت مناقشتها . كذلك يبين هذا الشكل كيف أن كل جماعة تساهم بدور ما فى العمل على نجاح المنظمة ، فى نفس الوقت التى تشكل فيه عبنا على مواردها ، وكيف أن ذلك يجعلها تعتقد أنها تقف موقفا تنافسيا مع عدد آخر من المجموعات .

وبدون المساهمة التى تقدمها كل جماعة إلى المنظمة كما هو موضح بالشكل السابق فان بقاءها واستمرارها يعتبر موضع تهديد . وعليه ، فانه يقع على عاتق المنظمة مهمة أساسية تتلخص فى ضرورة المحافظة على مواردها.



- **11** -

وبالإضافة إلى الأهداف المحددة للجماعة فانه يجب جود هدف عام المنظمة لتوجيه أنشطتها . ويمكن القول بصفة عامة أن الهدف الذى تسعى جميع المنظمات إلى تحقيقه هو الربح . وبالرغم من المعاناة التى تتعرض لها جميع المباعات المرتبطة بالمنظمة فى غيبة وجود أنشطة مريحة ، فان الجماعة التى تعانى مباشرة أكثر من غيرها هى جماعة المستثمرين . وعلى ذلك ، فان أحد المساوىء المحتملة الناتجة عن النظر إلى الربح كالهدف الرئيسى لمختلف أنواع المنظمات هو احتمال الخلط بين هدف أحد الجماعات المذكورة ، وهى جماعات المستثمرين ، من ناحية والهدف الرئيسى للمنظمة من الناحية والمحذى . ( كما أن أحد المساوىء الأخرى التى يمكن تصورها أيضا هو أن أية الأخرى . ( كما أن أحد المساوىء الأخرى الى الربح ) . وبالرغم من ذلك فان أحد الافتراضات التى أدت الى تطوير نظرية الادارة ومبادئها هو أن المبادىء تصلح الافتراضات التى أدت الى تطوير نظرية الإدارة ومبادئها هو أن المبادىء تصلح التطبيق على مختلف أنواع النظمات (راجع الباب الأول الجزء الخاص بغايول ) .

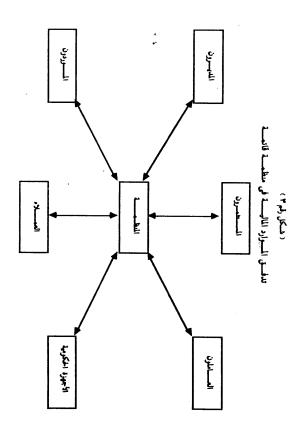
وأخذا في الإعتبار لأهداف المنظمة ، أشار بعض الكتاب إلى أن جميع المنظمات تشترك مع بعضها البعض في هدف محدد وهو البقاء والنمو . تفترض هذه النظره أيضا أن الجماعة التي تكون المنظمة من ناحية والمنظمة ذاتها من ناحية أخرى يمكن اعتبارهما وحدتين منفصليتين ومتميزين . إن النظرة التي ترمي إلى القول بأن المنظمات جميعا تشترك مع بعضها البعض في المنظمات التي ترمي إلى القول بأن المنظمات جميعا تشترك مع بعضها البعض في المنظمات التي تتصف بطابع الشركات المساهمة . وحينما لا تأخذ ملكية المنظمة شكل الشركة المساهمة ، فإنها تنتهي من الناحية القانونية بوفاة صاحبها أو أحد أصحابها . وعليه ، فإن الهدف الخاص بالبقاء والنمو لا يبدو أنه يصلح التطبيق تماما في منظمة تأخذ اشكل القانوني الخاص بالملكية الفردية أو شركات الأفراد .

وبالرغم من أهمية الهدفين السابقين ، فان أى منهما لا يصلح لأن يكون هدفا يمكن تعميمه على جميع أنواع المنظمات بغض النظر عن شكل الملكية . لذلك ، فان بعض الكتاب فى مجال الادارة يرون أن الهدف الأساسى والنهائى لأية منظمة هو هدف انتاج السلعة أو تقديم الخدمة . ومن مناقشتنا للأنواع المختلفة للجماعات التى ترتبط بالمنظمة ، فانه يمكن القول أن هذا الهدف يهم جماعة العملاء أساسا أكثر من غيرها من الجماعات .

وكما سبق أن انتقدنا صلاحية الهدف الخاص بالربح لأن يكون هدفا عاما في جميع المنظمات ، فان نفس الشيء يمكن أن يقال أيضا عن الهدف الخاص بالسلعة أو الخدمة ، وعلى أية حال فان هدف السلعة أو الخدمة ، خلافا للربح ، يصلح استخدامه لدراسة أنشطة المنظمات التي تحمل طابع الملكية الغامة .

هذا ويوضح الشكل رقم (٣) أحد المزايا التي تكمن وراء الهدف الخاص بالسلعة أو الخدمة كسبب في بقاء المظمة على قيد الحياة واستمرارها ، حيث يتضح أن الموارد المالية الأساسية التي تستخدم في تمويل أنشطه المنظمة ترتبط بمجموعة العملاء .

وبغض النظر عن كون الناتج النهائى للمنظمة هو انتاج سلعة أو تقديم الخدمة ، فان كل منظمة انما توجد لكى تخلق شيئا ذا قيمة اقتصادية . ومن وجهة النظر هذه ، فان الهدف الأساسى اشركه النصر لصناعة السيارات مثلا هو تصنيع السيارات ، كذلك فان الهدف الأساسى اشركة محلات عمر أفندى هو تقديم مختلف البضائع للبيع إلى المستهلكين .



وحيث أن الربح يمثل الجزء الذى يتبقى بعد قيام المنظمة بالوفاء بالتزاماتها حيال الجماعات التى ترتبط بها باستثناء جماعة أصحاب رأس المال أو المستثمرين فانه يمكن النظر إليه على أنه معيار مناسب لقياس درجة فاعلية المنظمة فى تقديم السلعة أو الخدمة لعملائها . وعليه ، فانه بالرغم من أن الربح يمكن اعتباره مؤشراً لدرجة نجاح أو فشل المنظمة ، إلا أنه قد لا يصلح بالصرورة لتحديد أسباب النجاح أو الفشل . آن القيمة الاقتصادية لمنتجات أو خدمات المنظمة تتحدد فى النهاية بمعرفة جماعة العملاء .

وفى حالة المنظمات ذات الطابع الاحتكارى أو تلك المملوكة ملكية عامة ، فان الربح قد لا يوجد أو قد لا يصلح للتطبيق كأساس لتقييم أداء المنظمه وبالرغم من ذلك فان حجم المنظمة وامكان استمرارها فى العمل يتحددان أيضا بمعرفة العملاء أو طالبى الخدمه ولو بطريق غير مباشر . وعليه ، فان جميع المنظمات ، سواء كانت مملوكة ملكية خاصة أم ملكية عامة ، تشترك فى هدف أساس محدد وهو تقديم سلعة أو خدمة ذات قيمة اقتصادية .

إن تحديد الهدف الخاص بالسلعة أو الخدمة كهدف عام لجميع أنواع المنظمات يمدنا بمعيار لتقييم أنشطها بغض النظر عن شكل الملكية الخاصة بها أضف إلى ذلك أنه حيث أن أرباح المنظمة تعتمد على قرارات لعملاء ، فان تحديد أهداف المنظمة في شكل سلع أو خدمات يزيد احتمال تحقيق المنظمة للربح نتيجة لأدائها لأنشطتها .

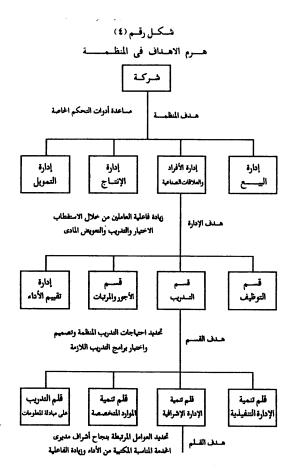
### ثانيا \_ الإدارة بالأهـداف :

كما أوضحنا في الجزء السابق فان الهدف النهائي لأية منظمة هو العمل على خلق القيم الاقتصادية في شكل السلع والخدمات التي تقدمها . وقد لا تقوم ادارات المنظمة الواحدة كل على حدة بإنتاج السلعة أو الخدمة بالكامل ، أي من

آلألف إلى الياء ، إلا أنها تشترك جميعا مع بعضها البعض في خلق هذه القيم الافتصادية . وهذا يعنى لى حد ما أن منهج ، الادارة بالأهداف ، ماهو إلا امتداد للأهداف الخاصة بالسلع والخدمات لإدارات المنظمة وأقسامها . وعليه فان هذا المفهوم يقترح الحاجة إلى ضرورة وجود شكل هرمى للأهداف في شكل متجانس داخل المنظمة ، كما أنه يقترح أيضا أن تعدد هذه الأهداف مقدار ما تساهم به كل ادارة وقسم بالمنظمة وبشكل يسهل قياسه .

يركـز منهج الادارة بالأهداف على فكرة أن تقدم كل وحدة من الوحدات التنظيمية داخل المنظمة ، أى كل إدارة وقسم ، المساهمة الاقتصادية التى تؤدى إلى تحقيق الأهداف الموضوعة . وحتى يمكن تحقيق هذه الأهداف العامة الخاصة بالسلع أو الخدمات ، فان الأهداف المحددة الخاصة بالوحدات التنظيمية داخل المنظمة يجب أن تكون من النوع المنجانس .

وحيث أن لكل وحدة تنظيمية عملا معيناً ومحدداً فان الأهداف المحددة الخاصة بكل منها لن تكون متماثلة ، إلا أن هناك حاجة دائمة إلى ضرورة وجود عنصر التجانس بينها على مستوى جميع الوحدات التنظيمية بالمنظمة . إن إحدى الطرق التى تحقق هذا التجانس تتطلب التأكد من أن الأهداف الخاصة بكل وحدة تنظيمية عند كل مستوى تنظيمي تؤدى إلى إصافة أو إسهام ما للوحدات التنظيمية الأخرى عند المستوى التنظيمي التالى . إن الناتج النهائى لذك هو ما يطق عليه اسم ، هرم الأهداف ،



يوضح شكل رقم (٤) مفهوم هرم لأهداف لأحد أجزاء المنظمة .

وبالرجوع إلى هذا الشكل فانه يمكن القول أن الهدف الأساسي أو النهائي لهذه المنظمة هو ذلك الخاص بالسلعة . يتضح أيضاً من هذا الشكل أنناء لم نقم بتحديد هرم الأهداف الخاصة بادراة الأفراد والعلاقات الصناعية ، بل قمنا أيضا بتحديد مجموعات من الأهداف الأخرى عند مستوى القسم والقلم كذلك نلاحظ أنه عند مستوى تنظيمي معين فإن الأهداف تم تحديدها بشكل يمكن فياسه .

وعليه فان فلسفة الادارة بالاهداف تتطلب ضرورة تحديد هرم الأهداف لكل مجموعة من المستويات التنظيمية بالمنظمة ، كما أن هذه الأهداف يجب وضعها بشكل يسهل معه قياسها .

وعليه فان المنهج الذى يركز على تحديد أهداف قابلة للقياس والتأكد من أن هذه الأهداف تساهم في تحقيق الهدف النهائي للمنظمة ، وهو انتاج السلعة أو تقديم الخدمة ، أكثر من تركيزه على الإجراءات وطرق العمل هو ما يطلق عليه اسم منهج الادارة بالأهداف .

يعتبر تحديد الأهداف بمثابة الخطوة الأولى والهامة فى عملية التخطيط . وحيث أن الادارة بالاهداف تؤثر تأثيراً مباشراً على وظائف التنظيم والتوجيه والرقابة وذلك بجانب التخطيط أيضا ، فقد أصبحت نمثل أساساً يصلح لوصف وتطوير النشاط الادارى ككل .

وحيث أن الالنزام الشخصى بأهداف الوحدة التنظيمية داخل المنظمة يزيد من احتمالات تحقيقها ، لذلك فان المشاركة الفردية فى تحديد هذه الأهداف يجب تشجيعها من قبل ادارة المنظمة .

يقدم منهج الادارة بالاهداف أيضا المعيار اللازم لتقييم أداء الوحدات التنظيمية المختلفة بالمنظمة ، وكذلك الافراد القائمين بالعمل بها ، وذلك بمقارنة الاهداف الموضوعة لفترة زمنية معينة بالأهداف التي يمكن تحقيقها عن نفس الفترة ، وبذلك يصبح هذا المنهج بطابة أداة رقابية أيضا .

وأخيرا ، فحيث أن تقييم الاداء وفقاً لمنهج الادارة بالاهداف يميل إلى التركيز على أهداف العمل أكثر من التركيز على خصائص الافراد وسماتهم ، فان تغيير أداء العاملين يصبح أمراً أكثر سهولة .

#### ثالثا \_ بيئة التخطيط

كما سبق أو أوضحنا في هذا البحث فان التخطيط ببدأ بتحديد أهداف المظمة وكذلك أهداف الوحدات التنظيمية المختلفة بها . بالإضافة إلى هذا ، فاننا يجب أن نأخذ في الاعتبار كل أستراتيجيات العمل الممكنة التي تؤدي إلى تحقيق هذه الأهداف . وحيث أن المنظمة لا توجد ولا تعمل في فراغ ، فانه يقع على عانق الادارة مسئولية التحقق من وقياس كافة العوامل الخارجية التي قد تضع بعض القيود على قدرة المنظمة على الحركة ، أو التي قد تطرح جانبا الفرصة أوالفرص المواتية للعمل على تحقيق أهدافها . وفي هذا الجزء فاننا سوف نقوم بشرح بعض هذه العوامل الخارجيه والتي لا شك تؤثر تأثيراً كبيراً على عملية التخطيط . وحيث أن هذه العوامل تمثل قيودا يجب على المنظمة أن تتحرك من خلالها ، فان الكثير من كتاب الادارة يميلون إلى اطلاق لفظ ، المعطيات الخارجية للتخطيط ، عليها .

بالرغم من أن الترتيب الذى سيتم به ذكر العوامل البيئية لا يعنى ترتيبا لدرجة الأهمية النسبية لكل منها ، إلا أنه من المؤكد أن درجة الاستقرار السياسى تعتبر أحد العوامل الهامة التى تؤثر على عملية التخطيط . في حالة عدم وجود بيئة سياسية مستقرة ، فان التخطيط يميل إلى التلون بصبغة الأجل القصير ، أى أنه يصعب في هذه الحالة عمل التخطيط الطويل الأجل المنظمة . هذا ويعتبر عامل الاستقرار السياسي عاملا هاما وخاصة بالنسبة المنظمات التي تتعدى أنشطتها حدود دولتها ، أى المنظمات العالمية . فعلى سبيل المثال نجد أن العوامل الهامة التي تؤثر على عملية التخطيط في بعض دول أمريكا اللاتينية وكذلك بعض الدول العربية هو وجود عدم الاستقرار السياسي بشكل واضح ، . ومن الناحية الأخرى ، فان المنظمات التي زاوات بعض أنشطتها في دول أوريا

الغربية في السنوات الأخيرة استطاعت أن تقوم بأداء وظيفة التخطيط في ظل بيئات سياسية أكثر استقراراً.

وبالرغم من أن المقارنات العالمية توضح تماما ما هو المقصود بالاستقرار السياسى ، إلا أن نفس هذا العامل يلعب دوراً هاما على المسرح المحلى أو القومى . وبفرض بقاء الأشياء الأخرى على ما هى عليه ، فان منظمات الأعمال تفصل ولا شك العمل فى إطار بيئة سياسية مستقرة ، حتى يمكن الاعمل من درجة المخاطرة إلى أبعد حد ممكن .

وبنفس المنطق ، فننا نتوقع أنه خلال الفترات التى تتصف بعدم الاستقرار السياسى على المستوى القومى ، مثل ما قد يحدث حين تنصيب رئيس جديد المجمهورية ، فان الإرتباطات الطويلة الأجل المتعلقة بالتخطيط داخل المنظمات تعيل إلى الإنكماش .

ترتبط العوامل المتعلقة بالسياسة المالية واللواتح والصوابط الحكومية ارتباطأ وثيقاً بذلك الخاص بالاستقرا السياسى ، حيث يؤثر العامل الخاص بالسياسة المالية للدولة على البيئة الاقتصادية العامة لها ، والتى من خلالها تمارس المنظمات المختلفة عملية التخطيط . فعلى سبيل المثال ، إذا اعتقد رجال الأعمال أن السياسة المالية للدولة ترمى إلى تحقيق معدل عال للتوظف والنمو الاقتصادى أكثر من محاولة القضاء على التضخم ، فان إرتباطاتها المتعلقة بالاستثمارات مستقبلا قد تميل إلى الزيادة .

كذلك تؤثر بعض السياسات المالية على بعض أنواع المنظمات أكثر من البعض الآخر ، كما أنها قد تؤدى إلى افادة البعض منها على حساب البعض الآخر أيضا . فعلى سبيل المثال إذا تقرر رفع سعر الفائدة على القروض العقارية في نفس الوقت الذي تقرر فيه إعفاء انتاج المنسوجات القطنية والصوفية من بعض أنواع الضرائب ، فإن صناعة الغزل والنسيج سوف تستفيد من مثل هذه السياسة ، وذلك بعكس صناعة التشييد والبناء .

كذلك اللوائح والضوابط الحكومية قد تؤثر على بعض أنواع المنظمات أكثر

من البعض الآخر . فعلى سبيل المثال نجد أنه بالمقارنة بصناعة الغزل والنسيج في مصر ، فان صناعة الدواء تعمل في إطار يتميز بكثره اللوائح والصوابط الحكومية النمو المصطرد في حجم القطاع الصناعي في مصر في السنوات الأخيرة ، فان التدخل الحكومي عن طريق اللوائح والصوابط المختلفة كان دائما في طريقه إلى الزيادة ، كوسيلة من وسائل تحقيق رقابة الدولة عليه ، وكأسلوب من أساليب التنسيق في مجتمع اشتراكي .

مما سبق يتضح أنه لا يمكن لأية منظمة تجاهل أهمية اللوائح والضوابط الحكوميه ، حتى ولو كانت هذه المنظمة على درجة عالية من الاستقرار الإقتصادى . فعلى سبيل المثال نجد أن اللوائح والضوابط الحكومية الخاصة بمواصفات المنازل السكنية ثابتة نسبياً في حين أن تلك الخاصة بالصناعات الدوائية متزايدة نسبيا ، علماً بأن قطاع الاسكان يعتبر أقل استقراراً بالقياس بقطاع الدواء .

هناك عامل آخر من العوامل البيئية التخطيط يجب أخذه في الاعتبار وهو والإنجاه العام للتوظف والإنتاجية والدخل ، . فكلما انجهت هذه العوامل إلى الإرتفاع كلما مال الطلب العام على المنتجات والخدمات إلى الزيادة ؛ ما لم تكن المنظمة تعمل في صناعة من الصناعات ذات الإنجاه النزولي ، أو المتدهورة ، مثل صناعة الطرابيش في مصر . وبالمناسبة ، فاذا كانت منظمة ما تعمل في إحدى هذه الصناعات المتدهوره فانه يصبح من الضروري على الإدارة أن تعيد النظر في أهدافها مرة أخرى . فنظراً للزيادة المصطردة في حجم السكان في مصر ، ونظراً لخروج المرأة المتزوجة إلى ميدان العمل شأنها في ذلك شأن الرجل ، فان صناعة الأغذية المعلبة يجب عليها أن تتطور وذلك بالتوسع في الانتاج وتنويعه حتى تفيد المجتمع من ناحية وحتى تستفيد هي الأخرى من تطور هذا المجتمع من ناحية أخرى .

كذلك من المتوقع أنه إذا قلت فرص زيادة معدلات التوظف والانتاجيه ِ والدخل في دولة ما فأن الارتباطات الطويلة الأجل للمنظمات تميل إلى النقصان ، والعكس صحيح . كذلك يعتبر العامل الخاص بالتغير في مستويات الأسعار أحد العوامل التي تؤثّر على عملية التخطيط أيضا . إن المواقف الذي تؤدى إلى عرقلة عمليه التخطيط هو الموقف الذي تتصف الأسعار فيه بالتغير المفاجىء غير المتوقع .

وبطبيعة الحال ، فان الاتجاه العام للأسعار في اقتصاد ما يرتبط بطبيعة السياسة المالية للدولة . فعلى سبيل المثال نجد أنه ترتب على السياسة المالية للدولة في مصر في السنوات الأخيرة أن حدث إرتفاع تدريجي عام في الأسعار .

هذا ولا تتغير الاسعار في بعض الصناعات وبنفس القدر بالضرورة نتيجة للتغير الذي يحدث في المستوى العام للأسعار في الاقتصاد القومى . فعلى سبيل المثال إذا إفترضنا أن الدولة سوف تقوم بامداد الاقتصاد المحلى بكافة ما يلزمه من صاج الحديد بحيث يؤدى ذلك إلى خفض سعره في الأسواق ، وأن أحد مديري إحدى شركات الآثاثات المعدنية أعتقد أن المستوى العام للأسعار سوف يرتفع في خلال فترة زمنية تخطيطيه محددة بمعدل وقدره ٥٪ ، فان الافتراض ليس له ما يبرره .

تبدو كل العوامل البيئية التى تمت مناقشتها حتى الآن كما لو كانت تفترض أن المفاهيم التكنولوجية ثابتة دون أن يطرأ عليها أى تغيير . ولكن الحقيقة الثابتة وهى أن هناك دائما تطور تكنولوجى إنما تمثل أحد العوامل الأخرى التى تؤثر على عملية التخطيط . مرة أخرى ، فقد يكون هذا العامل أكثر أهمية فى بعض الصناعات دون البعض الآخر . فعلى سبيل المثال يمكن النظر إلى عامل ، التطور التكنولوجى ، على أنه أكثر أهمية كأحد عوامل التخطيط فى صناعة الطائرات الحربية عنه فى صناعة السيارات إلا أن ذلك لا يقلل من أهمية عامل ، التطور التكنولوجي ، لجميع الصناعات . فحتى صناعة السيارات والتى تطورت تطوراً تكنولوجيا هائلا منذ بداية هذا القرن قد تخضع لتطورات تكنولوجية أخرى ذات أهمية بالغة مثل اختراع محركات تخضع لتطورات تكنولوجية بمكان على الإدارة تجاهلها .

وممالاشك فيه أن الآثار التى ترتبت على التطور التكنولوجي الذى حدث حتى اليوم لازالت مائله بوضوح أمام أعيننا . ولاشك فيه أيضا أن تاريخ الأعمال ملىء بالأمثلة على تلك المنظمات التى فشلت فى أن تعى إنعكاسات هذا التطور على مجال التخطيط ، وذلك بسبب أنه فى نفس الوقت الذى يتم فيه عمل التخطيط ، فأن الآثار التى قد تترتب على تطور تكنولوجي معين قد لا تكون مؤكدة . فعلى سبيل المذال نجد أن شركة كريسلر لإنتاج السيارات بالولايات المتحدة الأمريكية أتفقت أموالا طائلة فى بداية الستينات على تطوير صناعة سيارات الركوب رغبة منها فى التوصل إلى صنع سيارة تسير بقوة الدفع الذاتى . ووفقاً لما تطورت إليه صناعة السيارات حتى اليوم ، فأن هذا الاستثمار يبدو إستثماراً لا مبرر له ، لأن الشركة المذكورة لم تقم بانتاج "هذه السيارة .

حتى الآن ، أخذنا فى الاعتبار تلك العوامل الخاصة بالاستقرار السياسى ، السياسة المالية واللوائح والصوابط بالدولة ، الاتجاهات الخاصة بمستويات التوظف والإنتاجية والدخل ، مستويات الاسعار ، والتغيرات التكلولوجية كالعوامل البيئية التى تمثل أهم ، المعطيات ، الخاصة بالتخطيط . هناك عامل خارجى آخر لا يمكن إغفائه بأى حال وهو الخاص بحجم الطلب المتوقع على منتجات المنظمة أو خدماتها . أن الدراسات والتقارير المنشورة بمعرفة الأجهزة الحكومية المختلفة تصبح ذات فائدة كبيرة فى المساعدة على تقدير مستوى حجم المبيعات الخاص بقطاع معين أو صناعة معينة .

وهذا سوف ننظر إلى التنبؤ بالمبيعات Sales Forecasting كأحد الأساليب اللازمة لتقدير حجم المبيعات Sales Estimatics المتوقع فى الجزء التالى من هذا الفصل . إلا أنه عند هذه النقطة من مناقشاتنا فاننا قد نلاحظ أنه كلما كبر حجم المنظمة ، كلما كان هناك احتمال أكبر أن يكون التنبؤ بمبيعاتها قد تم عمله وفقا لدرسات تفصيلية وبمعرفة المنظمة ذاتها .

وأخيراً ، فهناك مجموعة من العوامل الخارجية والتي تؤثر على عملية التخطيط تتصل بقدرة المنظمة على الحصول على المدخلات اللازمة لها ، وهذه العوامل يعبر عنها بلغظ ، عامل السوق ، . ويشمل هذا العامل إمكانية الحصول على الأجزاء وقطع الغيار ، ورأس الحصول على الأجزاء وقطع الغيار ، ورأس المال . ترتبط هذه العوامل على وجه التحديد بالتخطيط الخاص بموقع المنظمة أو المصنع .

تعتبر أمكانية الحصول على الأرض أحد العوامل التى تؤثر على الموقع ذاته ؛ وبهذا المنطق فان لفظ ، الأرض ، يعنى المساحة المتاحة للمنظمة أو المصنع بما فى ذلك المنافع العامة ووسائل النقل أيضاً .

أما بالنسبة للعامل الخاص ، بالعمل ، فان المنظمات عادة ما تختار تلك المواقع التى تتوافر فيها الأيدى العاملة ذات المهارات المطلوبة . وهذا هو السبب في توطن بعض الصناعات في مناطق جغرافية دون أخرى . أضف إلى ذلك أن الصناعات لا تتوطن في أماكن توافر المهارات المطلوبة فحسب ، بل في الأماكن التى تلافة في أماكن وأجور رخيصة أيضا .

كذلك فانه كلما زاد اعتماد المنظمة على المواد الأولية أو قطع الغيار، فانها تميل إلى اختيار نلك المؤلى المؤل

وكما هو الحال بالنسبة للعوامل البيئية الأخرى التى تؤثر على عملية التخطيط فقد نكون مصادر المواد الأولية وقطع الغيار غير هامة نسبياً بالنسبة لبعض الصناعات بسبب وجود تسهيلات النقل المختلفة ، وعليه ، فان ما قد يعتبرها ما لمنظمة ما فى عملية التخطيط الخاصة بها قد لا يعتبر هاما لمنظمة لخرى .

وأخيراً ، فقد نجد فى بعض الأحيان أن بدائل التخطيط الخاصة بالمنظمة تتأثر بمقدار ما هو متاح لها من رأس مال . وعلى هذا ، فقد أثبتت الكثير من الدراسات أن هناك سببين رئيسيين وراء ظاهرة إفلاس المنظمات الصغيرة الحجم وهما ، عدم توافر المهارة الادارية ، وعدم توافر رأس المال . على أية حال ، فان قدرات المنظمات الكبيرة الحجم على الحصول على التمويل اللازم للدخول في مشاريع جديدة قد تكون محدودة وخاصه إذا ما صادفها بعض الفشل في بعض مشروعاتها حديثا ، والعكس صحيح .

## رابعا \_ التنبؤ بالمبيعات وعلاقمه بالتخطيط :

حيث أن الإيراد المتوقع ، والمرتبط بنقدير معين للمبيعات ، يحدد القيود الاقتصادية التي يتعين على المنظمة عدم تجاوزها ، فان التنبؤ يعتبر لذلك السبب من العوامل الهامة في علاقته بوظيفة التخطيط . يختلف التنبؤ بالمبيعات عن المعطيات الخارجية للتخطيط التي سبقت الإشارة إليها في أنه ليس عاملا بينيا بقدر ما هو أحد المخرجات المترتبة على قيام المنظمة بممارسة أنشطتها المختلفة . ولهذا السبب فان بعض كتاب الادارة يشيرون إلى هذا العامل باعتباره أحد المعطيات الداخلية التخطيط حتى يمكن التفرقة بينه وبين العوامل البيئية أو الخارجية الأخرى . وحيث أن التنبؤ ينبع عن المنظمة ذاتها ، فانه يمكن النظر اليد كأداة تخطيطية في حد ذاته . وفي هذا الجزء سوف نناقش طبيعة عملية التنبؤ بالمبيعات ، ثم الطرق الرئيسية التي يتم استخدامها للتوصل إلى هذه التنبؤات وهي ، طريقة ، آراء هيئة الادارة العليا ، طريقة ، مجموعة رجال البيع ، ، طريقة ، توقعات المعلاء ، . ، والطرق الإحصائية ، .

يمكن النظر إلى التنبؤ بالمبيعات على أنه أحد معطيات عملية التخطيط وذلك لأنه يضع بعض القيود على جميع الأنشطة التخطيطية بالمنظمة . وعلى نقيض العوامل البيئية الأخرى التى تؤثر على عملية التخطيط ، فان التنبؤ بالمبيعات هو أحد معطيات التخطيط الداخلية ، أى تلك التى تخضع لسيطرة إدارة المنظمة كذلك يمكن اعتبار التنبؤ بالمبيعات أداة تخطيطية أيضاً . وبهذا المنطمة فانه يصبح أداة فعالة وخاصة حينما يكون الطلب على منتجات أو خدمات المنظمة في خلال فترة التخطيط موضع الاعتبار محدودا .

يقوم التقدير الخاص بالمبيعات بامداد المنظمة بالأساس اللازم لتحديد العائد المتوقع ، وبالتالى فانه يمدها بالمعيار اللازم لتخطيط كافة الاستثمارات والنفقات . ومن أجل هذه الاستخدامات الهامة للتنبؤ بالمبيعات ، فان القرار النهائى الخاص به يجب أن يكون مسؤلية الادارة العليا بالمنظمة .

سوف تتدرج مناقشتنا لطرق التنبؤ بالمبيعات من الطرق الأكثر سهولة إلى تلك الأكثر صعوبة بصفة عامة ، إلا أن استخدام أى من هذه الطرق بمعرفة المنظمة هو دليل على الاهتمام بمستوى أو حجم المبيعات أو العائد عن الفترة الزمنية المقبلة .

تعتبر طريقة و آراء هيئة الادارة العليا و من أقدم طرق تقدير المبيعات وأكثرها سهونة أيضاً . تعنى الطريقة بتجميع آراء جميع أفراد هيئة الإدارة العليا بالمنظمة للتوصل إلى تقدير إجمالي واحد للمبيعات عن الفترة المقبلة موضع الدراسة . يتلخص أحد مزايا هذه الطريقة في أنه قد يدفع أفراد الادارة العليا إلى الحصول على المعلومات اللازمة والمرتبطة بالتنبؤ بالمبيعات. وبالتالي إلى ازدياد درجة وعيهم بالمتغيرات الموقية التي تؤثر على نجاح المنظمة .

وحيث أن التنبؤ بالمبيعات يؤثر على الموازنات التخطيطية الخاصة بكل إدارة من إدارات المنظمة تأثيراً مباشراً ، فان مساهمة أفراد الادارة العليا في عملية الننبؤ يجعل قبولهم لهذه الموازنات أكثر احتمالاً .

على أية حال ، فقد ينتج عن طريقه ، آراء هيئة الادارة العليا ، تجميع تخمينات وآراء هشة غير مدعمة بالأدلة الكافية ، الأمر الذى يؤدى إلى التوصل إلى تنبؤات لا يمكن الاعتماد عليها . وحيث أن المسؤولية النهائية المتعلقة بجمع المعلومات الخاصة بالتنبؤ بالمبيعات وتحليلها وفقا لطريقة ، آراء هيئة الادارة العليا ، ، ليست مسؤولية أية إدارة من إدرات المنظمة أو أى فرد محدد بها ، فاننا

لا نتوقع أن يحدث أى تطور لأساليب التنبؤ التى تستخدمها المنظمة من فترة لأخرى .

وعليه ، فان الطريقة الأولى من طرق التنبؤ بالمبيعات هي التي تمثل تجميع أحسن ما في جعبة المديرين من آراء تمثيل هيئة الإدارة العليا للمنظمة.

وتمثل طريقة ، مجموعة رجال البيع ، مزيجا من آراء عدد من الأفراد ، إلا أن هذا المزيج يتم الترصل إليه بصورة تختلف عن تلك المتبعة في طريقه 
، آراء هيئة الإدارة الطيا ، . ففي ظل هذه الطريقة الأخيرة يقوم كل مدير بتقديم 
تقرير عن تصوره للتنبؤ الخاص بالسوق كله . ومن الناحية الأخرى فقى ظل 
طريقه ، مجموعة رجال البيع ، يقوم كل رجل من رجال البيع بعمل نقدير 
خاص بجزء محدد من السوق لا أكثر ، حيث عادة ما يطلب من كل منهم 
تقدير المبيعات الخاصة بالمنطقة التي يتولى البيع فيها ، ثم يقوم مديرى 
المناطق بجمع ومراجعة التقديرات الواردة من المناطق المختلفة ، كل في حدود 
منطقته . هذا وتقوم هذه الطريقة على الآراء الشخصية والأحكام التي يصدرها 
الأفراد الأكثر قرباً من الأسواق ذاتها .

أضف إلى ذلك أن مساهمة رجال البيع في عمل التقديرات الخاصة بمبيعاتهم تشكل دافعا لهم على محاولة الوصول بأرقام المبيعات الفطية إلى الأرقام المخططة إن لم تزد عليها . ومن الناحية الأخرى ، فقد يعتبر نفس الشيء إحدى نقاط الضعف الأساسية المرتبطة بهذه الطريقة . فحينما تستخدم هذه التقديرات لتحديد الحصة البيعية لكل رجل من رجال البيع ، فان التقديرات التي يقومون بعملها تصبح أكثر ميلا لأن تكون تقديرات متشائمة ، أى أقل مما يجب نظراً لأنها تتخذ أساساً للمسائلة فيما بعد .

تتمثل إحدى نقاط الضعف الأخرى المرتبطة بهذه الطريقة في تركيز رجال البيع ، حين قيامهم بعمل تقديراتهم ، على الظروف الحاضرة السوق تركيزاً شديداً وعدم قدرتهم ، بالتالى ، على الإخذ فى الإعتبار للسلع المنافسة ولنتطورات التى قد تطرأ عليها لعدم معرفتهم بها . ومن هذه الزاوية ، فان تقديرات رجال البيع تميل إلى أن تكون إما مرتفعة أو منخفضة .

وعليه ، فإن طريقة التنبؤ بالمبيعات التي تنصف بأنها تقوم على الإتصال المباشر بالمستهاك ، والتي تنطوى على نقطة أساسية تتمثل في عدم الأخذ في الاعتبار للتطورات التي تطرأ على المنتجات الأخرى المنافسة والظروف الإقتصاديه في المستقبل ، هي طريقة رجال البيع .

مثل طريقة ، آراء هيئة الإدارة ، ، فإن طريقة توقعات العملاء ، تقوم أيضا على تجميع الآراء . وكما يدل الاسم فان هذه الطريقة تعنى بتجميع آراء وتوقعات العملاء أنفسهم وهى الآراء التى يتم جمعها من العملاء حول خططهم الشرائية خلال فترة التخطيط موضع الدراسة . ولا شك أن نجاح المنظمة فى الحصول على مثل الآراء يزداد كلما استطاعت اقناع العملاء بسرية هذه المعلومات ، وبأن الادلاء بها لا يشكل ارتباطا من جانبهم بضرورة الشراء .

وتعتبر طريقة و توقعات العملاء و طريقة فعالة فى التنبؤ بالمبيعات وخاصة فى حالة قلة عددهم وهذا ببدو صحيحاً إلى حد كبيرفيما يتعلق بالمنتجات أو الخدمات المقدمة ليس إلى جميع العملاء عامه ولكن إلى العملاء الصناعيين .

وفى حالة وجود عدد كبير من العملاء ، فان استخدام أساليب العينة يصبح أمراً ضروريا بالنسبة لهذه الطريقة ، وذلك حتى يمكن خفض تكاليف الحصول على المعلومات دون المساس بدقتها .

نتمثل إحدى نقاط الضعف الخاصة بهذه الوظيفة في أن المنظمة تعتمد اعتمادا كبيرا على آراء قد لا تكون صحيحة تماما . وعليه ، فان التقييرات التي يتم التوصل إليها من وراء استخدام طريقة ، مجموعة رجال البيع ، لا يمكن الاعتماد عليها أكثر من آراء العملاء التي يتم جمعها بطريقة توقعات العملاء .

فى مناقشتنا لموضوع التنبؤ بالمبيعات وتقديرها ؛ استعرضنا حتى الآن عدة طرق وهى ، طريقة (آراء هيئة الإدارة العليا) ، (مجموعة رجال البيع) (وتوقعات العملاء) . وأخيرا ، فإن الطرق الاحصائية تمثل آخر هذه الطرق ، كما هو وارد ذكره سابقا .

وكما يدل الاسم ، فإن هذ الطريقة تتضمن تطبيق عدد من الأساليب البديلة .

من أشهر الطرق الاحصائية المستخدمة أسلوب ( تحليل الاتجاه ) والذى بمقتضاه يتم استقراء المعلومات التاريخية الخاصة بالمبيعات ، وذلك بهدف تقديرها فى خلال فترة زمنية مقبلة . وعليه ، فان استخدام هذا الأسلوب يقوم على افتراض معين وهو أن العوامل التى أثرت على حجم المبيعات وتطورها فى الماضى سوف تستمر فى المستقبل أيضاً .

هناك بعض الأساليب الاحصائية الأخرى الأكثر تعقيدا مثل ( تحليل الارتباط ) ، والذى يتم استخدامه لتحديد الأسباب التي أنت الى حدوث التغييرات السابقة فى حجم المبيعات . وعلى أية حال ، فان كل من أسلوب ( تحليل الارتباط الاحصائى ) يتوقف على مدى توافر المعلومات التاريخية .

يمثل استخدام النماذج الرياضية أسلوبا أكثر تعقيدا بالقياس إلى الأساليب السابق ذكرها ، ذلك أنه في ظله فانه يتحتم على من يقوم بالتحليل أن يحاول ضم كل العوامل التي تسبب حدوث الظاهرة المعينة في نموذج رياضي واحد . فقد يتطلب النموذج الرياضي ، على سبيل المثال ، استخدام الأرقام الدالة على دخول المستهلكين ، ومديونيتهم ، والحجم الحالي للمبيعات في التنبؤ بالمبيعات خلال فترة التخطيط .

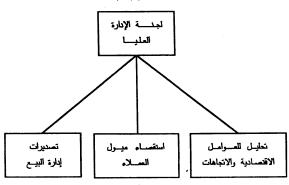
ومن خلال التحليل الدقيق للمعلومات التاريخية ، فانه قد يمكن اكتشاف بعض العوامل التى تؤثر على حجم المبيعات والتى لم تكن واضحة من قبل وذلك باستخدام أحد الأساليب الاحصائية .

ومن الناحية الأخرى ، فان الآثار التى تترتب على ظهور بعض المنتجات الجديدة . أو أى تغيير فى هيكل السوق لا يمكن اكتشافها باستخدام الطرق الاحصائية .

وفى الحياة العملية ، فان المنظمة عادة ما تميل إلى استخدام أكثر من طريقة من طرق التنبؤ بالمبيعات . فعلى سبيل المثال ، يوضح الشكل رقم (٥) عددا وقدره ثلاث تقديرات منفصلة للمبيعات يتم تقديمها لإحدى لجان الإدارة العليا لاتخاذ القرار النهائى ، وذلك نظراً لأهمية مثل هذا القرار كما سبقت الإشارة إليه فى أكثر من موضع .

وكما سبق أن أشرنا فى بداية هذا القسم فان الاثار التى تترتب على التنبؤ بالمبيعات تصبح أمراً بالغ الأهمية حتى أن المسؤولية النهائية الخاصة بإقرار التنبؤ عادة ما تكون مسؤولية الإدارة العليا .

### شكل رقم (٥)



## التخطيط على المستوى القــومى ومستوى الوحدة الاقتصادية في مصر

يقترن لفظ التخطيط بكثير من العبارات الوصفية مثل ؛ التخطيط الطويل الأجل Long range planning والتخطيط الكلي Total Planning والتخطيط الشامل Compresensive Planning. وبالرغم من اختلاف هذه المسميات فإنها تشترك جميعا في خاصية واحدة وهي ضرورة النظر إلى التخطيط من عدة زوايا يمكن إجمالها فيما يلى:

#### ١ \_ طبيعة التخطيط:

يرمز لفظ التخطيط إلى الخصائص العامة التى تميزه والتى تعتبر شبه عالمية وبصفة أساسية ، فإن التخطيط يتعلق بالمستقبل ، أو بمعنى أدق بمستقبل القرارات الحالية ؛ وهذا يعنى أحد شيلين أو كلاهما :

أ- أن التخطيط يعنى دراسة الحلول البديلة التي يتم الإختيار من بينها في المستقبل .

ب - أن التخطيط يعنى دراسة العلاقات المستحدثة كنتيجة لدراسة العلاقات الحالية ؛ أى دراسة العلاقة بين السبب Cause والنتيجة Effect فيما يتعلق بالقرارات الحالية .

وبصفة عامة فإن التخطيط ما هو إلا امتداد لما يمكن تصوره في المستقبل الأمر الذي يتطلب ضرورة التنبؤ بالفرص والمخاطر المحتمل مواجهتها ، والعمل على اغتنام الأولى وتفادى الثانية .

### ٢ \_ عملية التخطيط:

وتعنى أن التخطيط يجب أن يبدأ بأهداف محددة ، كما أنها تتضمن أيضا تحديد السياسات والخطط التفصيلية اللازمة لتحقيق هذه الأهداف . كذلك فإن التخطيط عملية مستمرة بسبب التغير المستمر الذي يطرأ على بيئة العمل الداخلية والخارجية .

#### ٣ \_ فلسفة التخطيط :

وتعنى أن التخطيط ما هو إلا أسوب للحياة . وبالتالى فهو جزء لا يتجزأ من العملية الإدارية ذاتها .

### ٤ ـ هيكل التخطيط :

يعكس هيكل التنطيط وجود خطط محددة للعمل بها . ويمكن النظر إلى هذه الخطط من ثلاث وجهات نظر ، فإما أن تشمل عددا محدودا من الخطط الكامله والموحدة لنغطية الاقتصاد القومى لفترة زمنية مقبلة ، أو أنها تعطى اطارا متكاملا يمكن من خلاله ربط الخطط المختلفة لكل نشاط اقتصادى مع بعضها البعض لتعطى خطة واحدة شاملة المتنمية ؛ أو أنها مكونة من مجموعات من الخطط مقسمة إلى خطط طويلة ومتوسطة وقصيرة الأجل .

تهدف التنمية القومية في أي بلد إلى الإستخدام الأمثل الموارده وطاقاته وخبراته المتاح منها والذي يمكن توفيره وذلك بهدف رفع مستوى معيشة أفراده . ولذلك فإن النظام الاقتصادي في أي دولة سواء كان رأسماليا أم اشتراكيا أم مختلطا ما هو إلا وسيلة وليس هدفا في حد ذاته . وهذا يعنى أنه لا يمكن المفاصلة بين نظام وآخر من هذه الأنظمة وإنما يجب أن تتم المفاصلة على أساس مدى مناسبة النظام المعين الدولة كوسيلة لتحقيق أهداف التنمية القومية بها . والدليل على ذلك هو نجاح بعض الأنظمة الرأسمالية وفشل البعض الآخر أيضا . وبصفة عامة فإن ونباح بعض الأنظمة الرأسمالية وفشل البعض الآخر على تحكمها قطاع خاص رائد وقوى وقادر على تحمل المخاطر ، في حين عريضة يحكمها قطاع خاص رائد وقوى وقادر على تحمل المخاطر ، في حين تعتبر الأنظمة الإشتراكية أكثر مناسبة من غيرها إذا توافر للدولة قاعدة صناعية تعتبر الأنظمة الإشتراكية أكثر مناسبة من غيرها إذا لم تتوافر هذه المقومات وفي عنت المنطقة المطلوبة . وهناك ثلاثة أسئلة سنتصدى لها في محاولة لتقييم التنمية الاقتصادية المطلوبة . وهناك ثلاثة أسئلة سنتصدى لها في محاولة لتقييم التنمية الإقتصادية المطلوبة . وهناك ثلاثة أسئلة مناصدي لها في محاولة لتقييم التنمية الإشتراكي

- (١) ما هو الأسلوب الذي اتبع في التخطيط ؟
- (٢) هل نجحت التجربة المصرية أم فشلت ؟
- (٣) ما هو نوع التطوير الذي يجب إدخاله لزيادة فاعلية التخطيط في المستقبل ؟

إنبعت في مصر في السنوات الماضية أسلوبين في التخطيط التنمية القومية وهما أسلوب التخطيط الهابط وأسلوب التخطيط الصاعد . ويتطلب الأسلوب الأول قيام الجهاز المركزي للتخطيط بوضع استراتيجية عملية التنمية ونوع الخطط اللازمة لتحقيق أهدافها بناء على الحصر الشامل لإمكانيات وموارد الدولة ثم إيصال هذه الخطط إلى الوحدات الإقتصادية في صورة أهداف محددة لكل منها مقسمة بحسب سنوات الخطة المختلفة ، حتى تقوم كل منها بتحقيق نصيبها في عملية التنمية الإقتصادية القومية . أما الأسلوب الثاني فإنه يتطلب أن تقوم الوحدة الاقتصادية بحصر إمكانياتها ومواردها ووضع الأهداف الممكن تحقيقها وتحديد الموارد المطلوبة لتحقيقها ، ثم تصعيدها إلى الجهاز المزكزي للتخطيط الذي يقوم بمهمة التنسيق بين مختلف الخطط المقترحة المختلف أوجه النشاط ، ثم وضع الخطة العامة للتنمية الإقتصادية القومية ، وإيصالها إلى الوحدات الإقتصادية مرة ثانيه في شكل خطط محددة لتنفيذها .

أما عن السؤال الخاص بتقييم التجربه المصرية المتنمية الإقتصادية ، فإن ذلك يثير الكثير من الآراء المتضارية ومثل هذا السؤال لا يمكن الإجابة عليه لا إذا حددنا مؤشرات التقدم الإقتصادى في الدولة أولا ، وبطبيعة الحال فإن هذه المؤشرات تتعدد وتتنوع لتشمل عدد المصانع ، مساحة الرقعة الزراعية استهلاك الكهرباء ومصادر الطاقة الأخرى ، دخل الفرد السنوى ؛ نصيب الفرد من السلع المعمرة ( الثلاجات ، البوتاجازات ، التليفزيونات ) ، حجم الناتج القومى نصيب الفرد من الإستثمارات الرأسمالية ، حجم الصادرات ، حجم الواردات وما إلى ذلك .

وقد يقول البعض أنه قد حدثت تنمية اقتصادية في البلاد وفقاً لبعض

المؤشرات مثل عدد المصانع ، إستهلاك الكهرياء ومصادر الطاقة الأخرى ، دخل الفرد السنوى نصيب الفرد من السلع المعمرة مثلا . ومن ناحية أخرى ، فقد يقول البعض الآخر أنه لم تحدث فى البلاد أية تنميه إذا ما أخذنا فى الإعتبار بعض المؤشرات الأخرى مثل مستوى الدخل الحقيقى للفرد ( أى دخل الفرد منسوبا إلى مستوى الأسعار ) مساحة الرقعة الزراعية ، نصيب الفرد الحقيقى من الناتج القومى ( أى بعد تخليص قيمة الناتج القومى من الأسعار التحكيية الدولة (مثلا) . وبغض النظر عن كلا الرأيين ، فإنه من الثابت أنه قد حدثت تنمية اقتصادية بالبلاد ، ولكننا قد تختلف حول معدلها . بشكل عام فإنه يمكن أن معدلات التنمية الاقتصادية جاءت أقل مما هو متوقع لعدة أسباب بمكن اجمالها فيما يلى :

## ١ \_ عدم وجود تكامل في العمليه التخطيطيه .

يعنى التكامل ضرورة النظر إلى عملية التخطيط للتنمية كنظام متكامل وهذا يتطلب بدوره ضرورة معرفة مكونات هذا النظام وكذلك العلاقات المتشابكة التى تربط هذه المكونات ببعضها البعض . وهناك من المؤشرات الدالة على عدم وجود هذا التكامل ، ومن أمثلة ذلك :

- (أ) عدم التنسيق الواضح بين الأجهزة ذات الأنشطة المترابطه مثل التربيه والتعليم العالى والرى والزراعة والنقل والمواصلات في الأعوام الماضية .
- (ب) وجود فائض من العمالة الأمر الذى يدل على عدم وجود تكامل
   بين عملية تخطيط التعليم من ناحية وخلق فرص العمل الحقيقيه من ناحية
   أخرى.
- (ج) إنعدام التوازن بين الخدمات المختلفة وحجم السكان سواء على مستوى القريه أو المدينه أو الدوله بأسرها .
- وقد أدى انعدام التكامل إلى وضع خطط التنمية فى قوالب هزيلة وأصبحت عملية التنمية الاقتصادية لا تعد سوى مجرد محاولات لإنقاذ ما يمكن إنقاده.

### ٢ ـ تباعد الجهاز المركزى للتخطيط عن الأجهزة التنفيذية :

أن المهمة الأساسية لجهاز التخطيط المركزى فيما يتعلق بعلاقته بالأجهزة التنفيذية ( الوحدات الاقتصادية ) تنحصر فى تحديد نوع البيانات والنماذج الواجب استخدامها . وبالرغم من أهمية تحديد نوعيه هذه البيانات إلا أن المشكلة تتحصر فى كيفية جمعها بدقة . ونظرا لعدم وضوح هذه البيانات وتشعبها وصعوبتها وإزدواجها من ناحية وعدم وضوح أهميتها من جانب الذين يتولون جمعها فى الوحدات الإقتصادية من ناحية أخرى ، فقد أدى هذا التباعد بين الجهاز المركزى للتخطيط والأجهزة التنفيذية إلى إنعدام الدقة والموضوعية فى جمع وتحليل البيانات وملأ النماذج . ولاشك أنه إذا كانت هذه البيانات غير صحيحه فإنه لا يمكن تصور وضع خطة سليمة وواقعية التنمية الإقتصادية الذاءاة.

## ٣ \_ عدم وجود إلتزام بضرورة التنفيذ الدقيق للخطة الموضوعة :

ويافتراص وجود خطط سليمة للتنمية الإقتصادية ، إلا أنها لم يصاحبها إلتزام جاد بوجوب التنفيذ الدقيق لها ، ويرجع هذا الخلل إلى عدة أسباب منها :

- (أ) عدم وجود المشاركة الإيجابية من جانب الوحدة الاقتصادية فى وضع الغطة القومية للتنمية وهذا يعنى أن إهمال البيانات والآراء والمقترحات الصاعدة من الوحدة الإقتصادية عند وضع الغطة القومية للتنمية دون أسباب كافية ومقنعة يولد شعوراً بأن مشاركة الوحدة الاقتصادية فى وضع الغطة ما هى إلا مشاركة صورية ، الأمر الذى يؤدى إلى ضعف التزام الوحدة الاقتصادية بصوروة التنفيذ الدقيق لها .
- (ب) عدم وضوح المسئولية في حالة انحراف التنفيذ الفعلى عما هو مقدر له ، ذلك أن كل ما تتخذه الدولة في مثل هذه الحالات من إجراءات لا يعدو مجرد إستبدال أفراد بغيرهم .

(ج) عدم وضوح أهداف كل وحدة اقتصادية ، أى نصيبها فى خطة التنمية الشاملة .

- (د) ظهور بعض المعوقات أثناء التنفيذ ، والتي تتعلق بالمواد الخام وقطع الغيار وكل ما يرتبط بالنقد الأجنبي بصفة عامة .
- (هـ) وجود قصور في العملية الإدارية ، وعدم القدرة على اتخاذ فرارات الدارية سليمة .

### ٤ \_ عدم وضوح مفهوم الرقابة :

يهدف مفهوم الرقابة في بلادنا أولا ، وأخيرا إلى معرفة المتسبب في الخطأ وليس الأسباب الحقيقيه له . وعادة ما تنتهي عمليه الرقابه باكتشاف المتسبب في الخطأ وتوقيع العقاب عليه . إن هذا المفهوم يولد نوعاً من الجمود والجبن لدى فئات الإدارة الأمر الذي يدعوهم إلى التركيز على مصالحهم الفردية ومحاولة تجنب الوقوع في الخطأ ، بدلا من التركيز على الصالح العام للدولة . وقد يكون من الصعوبة بمكان تغيير رد الفعل الطبيعي هذا ، إلا إذا استهدفت مفهوم الرقابة أساساً مساعدة الفرد على الاستفادة من أخطائه بدلا من توقيع العقوبه عليه فقط ولا سيما إذا توافرت النيه الحسنه عند الخطأ . وهذا المعنى التقدمي لمفهوم الرقابه لاشك يولد الدافع على التعلم والرغبة في التطوير

### ٥ ــ علم وضوح الجهــاز المركزى للتخطيط ذاته :

إن العمل الأساسى لهذا الجهاز فى تصورنا يجب أن ينحصر فى التنسيق بين مختلف خطط القطاعات الاقتصادية وفقاً لنظام معين للأولويات وطبقاً لإمكانيات الدولة وذلك حين وضع خطه التنميه القوميه الشامله . فكيف يتسنى لهذا الجهاز القيام بعمله بكفاءة وهو جهاز تمثله وزارة تقع على نفس مستوى باقى الوزارات الأخرى .

وبمعنى آخر فإنه ينظر إلى جهاز التخطيط المركزى كوظيفة مستقلة ومنفصلة إدارياً وفنياً عن باقى الوزارات التى تنبع منها الخطط المبدئيه كنواة للخطه العامة للتنمية . وعليه فقد يكون من المفضل تشكيل لجنه أو مجلس أعلى للتخطيط القومى برئاسة رئيس الوزراء كسلطة عليا وبعضوية جميع الوزاراء (\*) . أن هذا الشكل التنظيمي يتوافق مع البنود الأساسية التالية :

- (أ) زيادة القدرة على التنسيق الفعال .
- (ب) الإلتزام الجاد من جانب الوزارات كأجهزة تنفيذية طالما أنها تمثل القطاعات الاقتصادية المختلفة في المجلس الأعلى للتخطيط ، وكأجهزة تخطيطة طالما أنها تشترك اشتراكا فعليا في وضع خطط التنمية الاقتصادية .
  - (ج) تحديد المسؤوليات بوضوح أكثر في حالات الفشل أو الإنحراف.
- (د) وضع الخطط بناء على الإمكانيات الحقيقية للقطاعات الأمر الذي يجعل معدلات التنمية أكثر واقعية .

### ٦ \_ الظروف الطارئة التي مرت بها البلاد :

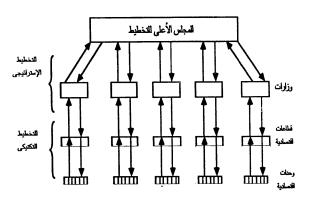
غنى عن البيان أن البلاد مرت بأزمات كثيرة وخصوصاً بعد النكسة فى عام ١٩٦٧ . وقد استلزم تجاوزها ضرورة توجيه الكثير من الإمكانيات المتاحة – وهى محدودة بطبيعتها ، إلى الانفاق العسكرى . وقد آثر ذلك بطبيعة الحال تأثيراً سلبيا بالغا على خطط التنمية الاقتصادية . ولاشك أن انتصار قواتنا المسلحة فى السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣ سوف ينهى الكثير من هذه الأوضاع المختلة ، وكلنا ينظر بعين ملؤها التفاؤل إلى إعادة توجيه مواردنا الاقتصادية إلى مختلف أوجه النشاط المنتجة لإحداث عملية التنمية بمعدلات أعلى مما

<sup>(\*)</sup> يجب ملاحظة أنه في المدوات السابقة كان مجلس الوزراء يقوم بهذه المهمة بشكل تنظيمي غير واضح وذلك بجانب وجود عدد آخر من أجهزة التخطيط مثل وزارة التخطيط والمجالس القوميه المدخصصه ، الأمر الذي أدى إلى تميع عدم ومنوح الجهاز المركزي المسؤل عن وضع خطط التنميه الاقتصاديه .

## التخطيط القومى وعلاقته بالتخطيط على مستوى الوحدة الاقتصادية

نقوم الوحدة الاقتصادية في النظام الرأسمالي بنوعين من التخطيط وهما: التخطيط الاستراتيجي والتخطيط التكتيكي ( التنفيذي ) ، بينما تقوم الوحده الإقتصاديه في النظام الاشتراكي بالتخطيط التكنيكي وتسهم إلى حد ما في التخطيط الإستراتيجي . وبذلك يمكن تصور العلاقة بين الوحدات الاقتصادية والجهاز المركزي للتخطيط كما في الشكل التالى ، والذي نلاحظ من خلاله عدة أشياء يمكن إجمالها فيما يلى:

## شسکل رقم (٦)



- ( أ ) أن الخطوط المتبادلة التى تصل بين الوزارات والمجلس الأعلى للتخطيط يعنى أن هذا المجلس يتكون من كافة الوزارات ، أى أن هذه الوزارات جميعا تلعب دوراً رئيسياً فى وضع التخطيط الاستراتيجى للتنمية .
- (ب) أنه لا توجد وزارة للتخطيط وإنما توجد أمانة فنية تابعة للمجلس الأعلى للتخطيط .
- (ج) أن الاتصالات جميعها تسير في انجاهين . تعنى الاتصالات الصاعدة تصعيد كل المعلومات المتعلقة بإمكانيات الوحدة والقطاع والوزارة والتي تعتبر ضرورية لكى يتمكن المخطط الإستراتيجي في ضوئها من تصوير أبعاد استراتيجية عملية التنمية الاقتصادية . كما تتضمن هذه الاتصالات أيضاً تصورات مبدئية عن خطط محددة للتنمية تابعة من المستويات الدنيا أساساً . أما الاتصالات الهابطة فإنها تعنى خطة للتنمية القومية موزعة على كل وزارة وقطاع ووحدة اقتصادية والتي بنيت أساساً على كافة البيانات المتجمعة من كل وزارة وكذلك خططها المبدئية بعد دراستها والتنسيق بينها ووضعها في شكل خطة عامة وبعد إعادة تقسيمها إلى خطط زمنية محددة خمسية أو عشريه .
- (د) يلاحظ فى هذا الشكل أيضاً أن هناك ازدواجاً مطلوبا فى طريقة عمل الوزارات فمن ناحية ، ومن الموزارات دور المخطط الاستراتيجى ، ومن ناحية أخرى فإنها تلعب دور المخطط التكتيكى المسئول عن التنفيذ . وبهذا الشكل فإنه يمكن خلق عنصرى الالزام والإلتزام حين وضع خطوط التنمية الاقتصادية وحين وضعها موضع التنفيذ أيضا وهو الأمر الذى لم يكن متوافرا فى تجارينا السابقة فى عملية التخطيط .

#### مراجعة عامة :

يمكن تحديد عدد من الجماعات التى لها اهتمامات خاصة ترتبط بنشاط المنظمة ، كما أنها ، أى تلك الجماعات ، تستطيع أيضاً تحقيق أهدافها الخاصة من خلال تفاعلها مع المنظمة . تعتبر جماعة أصحاب رأس المال إحدى الجماعات التى ترتبط بالمنظمة من داخلها ، كما أن جماعة الموردين أو العملاء أو الحكومة تعتبر مثالا على تلك الجماعات التى ترتبط بالمنظمة من خارجها .

إذا ما أخذنا فى الإعتبار أحد الأهداف التى تعتبر عامة لجميع أنواع المنظمات ، فإن الهدف الذى يمكن اعتباره مقياسا لنجاح المنظمة أكثر من غيره لكونه ليس هدفا مجرداً هو هدف الربح .

... أن الهدف العام الذى يلقى الضوء على « بقاء وإستمرار ؛ جميع أنواع المنظمات ، حين أدائها لعملها ، والذى يأخذ فى الحسبان المصدر النهائى للأموال والذى منه تستطيع المنظمة أن تحقق ربحاً وأن تتمو أيضاً هو الهدف الخاص بالسلعة أو الخدمة .

أن المنهج المتبع فى التخطيط وكذلك فى أداء وظائف الإدارة بصفة عامة والذى يمثل إمتداد للهدف الخاص بالسلعة أو لخدمة بكل وحدة من الوحدات التنظيمية بالمنظمة يعرف بإسم الإدارة بالأهداف.

تتخلص أحد الخصائص المميزة لمنهج الإدارة بالأهداف في ضرورة تعديد ما بسمى بالهيكل الهرمي للأهداف في شكل نتائج يمكن قياسها .

يعتبر عامل ، الاستقرار السياسى ، أحد العوامل البيئية التى تؤثر على عملية التخطيط ، والذى استطاع أن يؤثر بصفة خاصة على المنظمات ذات الطابع العالمي ، بينما كان تأثير العامل الخاص ، بالسياسة المالية للدولة أكثر وصوحا على المنظمات ذات الطابع القومي .

غالباً ما تميل منظمات الأعمال إلى عمل ارتباطات طويلة الأجل إذا ما كانت نظرتها إيجابية تجاه استمرار النمو والتوظف وإرتفاع الإنتاجية والدخول فى الدولة أما فى حالة تغير مستويات الأسعار فإن الموقف الذى يؤدى إلى المصاعب الجمة هو الموقف الذى تكون فيه الأسعار متقلبة ولظروف غير متوقعة .

يؤثر العامل الخاص ، بالتغيرات التكنولوجية ، كأحد معطيات عملية التخطيط على الصناعات في وقتنا الحاضر . أما الطلب المتوقع على منتجات المنظمة أو خدماتها ، فلا زال أحد المعطيات الأخرى الخارجية التخطيط .

أن عامل ، السوق ، والذى يشمل إمكانية الحصول على الأرض والعمل ، المواد الأولية وقطع الغيار ، ورأس المال هو أحد العوامل الخارجية التى ترتبط بالتخطيط الخاص بموقع المنظمة .

أن طريقة التنبؤ بالمبيعات والتى تعتمد على التقارير الخاصة بالميول الشرائية للمستهلكين في الفترة التخطيطية تعرف بإسم طريقة توقعات العملاء وأخيراً ، فإن الطرق التي تعتمد على إستخدام الأساليب الكمية والتحليلية مثل و تحليل الارتباط الاحصائى ، و و النماذج الرياضية ، تعرف جميعاً بإسم الطرق الاحصائية .

وفى الحياة العملية ، فإن التنبؤ بالمبيعات التى نقوم المنظمات المختلفة بعمله يعتمد على إستخدام أكثر من طريقة من الطرق المشار إليها .

## المبحث الشاني

## السياسات والاجراءات وطرق العمل

بعد اختيار أهداف المنظمة وتحديدها بدقة ، فان وظيفة التخطيط تتجه نحو إختيار وتحديد السياسات والاجراءات وطرق العمل اللازمة لتحقيق هذه الاهداف . وسواء كان الحديث عن السياسات أو الإجراءات أو طرق العمل ، فان عملية إتخاذ القرارات تصبح أحد المكونات الهامة لعملية التخطيط .لذلك فإن العوامل التى تؤدى إلى التشخيص الفعال ، وأكتشاف الحلول البديله ، وتحليلها ، بهدف اتخاذ القرارات ، سوف يتم مناقشتها في نهاية هذا المبحث .

#### اولا - السياسات:

فى نفس الوقت الذى يؤدى فيه تحديد الاهداف إلى توجيه جهود الافراد والجماعات بالمنظمة فى إتجاه محدد ، فان السياسات توضح الاستراتيجية العامة التى من خلالها يمكن تقسيم السياسات وفقا لعدة معايير وهى ، المستوى التنظيمى الذى يرتبط بها ، طريقة تكوينها ، ومجال العمل أو النشاط الذى يتم تطبيقهاعليه .

قد يكون أحد أهداف المنظمة هو الحصول على نصيب أكبر من السوق ، لذلك فإن الاعتماد على المنافسة السعرية لتحقيق هذا الهدف يصبح بمثابة السياسه الخاصه بالمنظمه . وعليه ، فإنه يمكن تعريف السياسات بأنها عبارات إرشادية عامة توجه عمليه إتخاذ القرارات التي يقوم بها العاملون في مختلف إدارات المنظمه وأقسامها . وقد توضع هذه السياسات في شكل كتاب وهذه هي السياسات المكتوبة ، وقد لا تكون هذه السياسات مكتوبة على الاطلاق ، ،هذه هي السياسات المتعارف عليها . وفي كلتا الحالتين ، فأنها تعتبر بمثابة إرشادات عامه وشاملة لتوجيه عمليه اتخاذ القرارات بالمنظمه .يمكن تقسيم السياسات وفقاً عدم معايير . أحد هذه المعايير هو أن يتم تقسيمها وفقا للمستوى التنظيمي ذاته . وعليه ، فإن السياسات الامارات توضح وعليه ، فإن السياسات الامارات توضح

المستوى التنظيمي الذي يتم فيه تطبيق السياسات بالمنظمه .

أن السياسه الاساسيه والتى تتصف بإنساع نطاقها والتى تؤثر على المنظمه ككل يتم إستخدامها أساسياً بمعرفه أفراد الادارة العليا داخل المنظمة فعلى سبيل المثال فإن السياسه النسويقيه لمنظمه ما والخاصه بمواجهه كل سلعه يقدمها منافس أخرى منافسه لها لهو مثال على ما نسميه بالسياسة الأساسية .

أما السياسه العامه فانها تتصف بأنها أكثر تحديداً من السياسه الاساسية ، كما أنه يتم تطبيقها على قطاعاتها . ويعكس السياسه الاساسيه التي تتولاها الادارة الطيا ، فان هذه السياسه عادة ما تستخدمها الادارة الوسطى بالمنظمة .

فعلى سبيل المثال فان السياسة التى تقضى بضرورة أن يعمل مندوبو الشراء بالمنظمة مع الموردين المحليين كلما أمكن ذلك لهو مثال على السياسة العامة.

أما سياسات الادارات فإنها تتصف بوجود درجة عالية من التحديد ، كما أنه يتم تطبيقها على الأنشطة اليومية على مستوى كل ادارة لذلك فان المستوى الادارى الاول بالمنظمة ؛ أى مستوى الادارة الاشرافية ، هو المستوى الذى يقوم باستخدامها أكثر من غيره من المستويات الادارية . فعلى سبيل المثال فإن السياسة التي تقضى بأن يقوم الموظف باخطار المنظمة التي يعمل بها في حالة إنقطاعه عن العمل بسبب المرض لهو مثال السياسة الخاصة بالإدارات .

وبايجاز ، وفإنه تحقيقاً القول بأن هناك ثلاثة أنواع من السياسات تبنى على المستوى التنظيمى الذى يرتبط بها ، وكذلك على درجة التحديد التى تنطوى عليها كل منها وهى ، السياسات الأساسية ؛ والسياسات العامة ، والسياسات الخاصة بالإدارة وفى حين ترتبط السياسات العامة أساساً بأنشطة الإدارة الوسطى، فإن سياسات الإدارات تهتم كثيراً وبصفة أساسية بالمستوى الإدارى الأول ، فى حين نجد أن السياسات الأساسية تهم الإدارة العليا بشكل مباشر .

هناك معيار آخر يمكن إستخدامه في تقسيم السياسات إلا وهو تقسيمها وفقاً لطريقة تكوينها بالمنظمة . ووفقاً لهذا المعيار فانه يمكن التغرقة بين ثلاثة أنواع من السياسات وهي السياسات الأصلية والسياسات الملتمسة والسياسات المفروضة.

فالسياسة الأصلية original Policy هي تلك السياسة التي تقوم على مفهوم المبادأة من جانب المدير وذلك بهدف إرشاده وإرشاد مرؤوسيه . وبطبيعة الحال فإننا نتوقع أن تكون العلاقة بين السياسة الأصلية من ناحية وأهداف المنظمة من ناحية أخرى علاقة وثيقة . فعلى سبيل المثال فأننا نجد أن القرار الخاص بالتعاقد مع العملاء على أداء خدمات الصيانة في نفس الوقت الذي يتم فيه التعاقد معهم على شراء الآلات والمعدات وذلك بهدف ضمان حياة انتاجيه أطول لها لهو مثال على السياسات الأصلية .

أما السياسة الملتمسة Appealed policy فيتم عملها بمعرفة المدير أيضاً إلا أن الفرق بينها وبين السياسة الأصلية ينحصر في أنها لا تخرج إلى حيز الوجود إلا حين يقدم المدير برفع إلتماس إلى رئيسه بخصوص معالجة بعض المشاكل أو الحالات الفردية . وهذا هو السبب في إطلاق لفظ السياسات الملتمسة عليها . وحيث أن السياسات الملتمسة تقوم على فكرة معالجة بعض المشاكل أو الحالات الفردية والتي قد تتضمن بعض الظروف والملابسات الخاصة ، فان مثل هذه السياسات عادة ما تصاحبها احتمالات ألا تكون كاملة أو متسقه فيما بينها ، فعلى سبيل المثال نجد أنه في حالة عدم وجود أية سياسة مسبقه خاصة بالمقبوضات ، فان المدير قد يقوم بسؤال رئيسة عما يفعله حيال حسابات المستحقة الدفع . وعليه ، فان قرار هذا الرئيس يمثل وضع سياسة ملتمسة . وينفس المنطق . فان إنشغال الديرين وبصورة مستمرة في تكوين السياسات الماتمسة يعتبر دليلا على عدم أعطائهم الوقت الكافي لوضع ذلك النوع من السياسات الذي سبق لذا شرحه وهو السياسات الأصلية . بمعني آخر ، فانه كلما زادت السياسات الأصلية كلما قلت الحاجة إلى السياسات الملتمسة ، والعكس صحيح .

أما السياسة المفروضة فهى تلك التى تتكون نتيجة لوجود قوى خارجية تخرج عن سيطرة المنظمة ذاتها مثل اللوائح الحكومية ، وبصفه عامه ، فان أهمية السياسات المفروضة عادة ما يزداد مع تطور حركة التصنيع في ذلك مع كبر حجم المنظمات ذاتها . وكمثال على هذه السياسة تلك السياسة الخاصة باهلاك المعدات الصناعية والتي يتم وضعها في منظمة مابسبب قيامها بانتاج بعض المعدات العسكريه للدولة .

وفقاً لـطريقة التكوين قمنا بمناقشه ثـلاثة أنواع من السياسات الأصليه ،والسياسات الملتمسه ، والسياسات المفروضه . أن تلك السياسات والتى قد تكون منماثلة فى الكثير من المنظمات التى تعمل بنفس القطاع هى تلك السياسات التى يتعرف بالسياسات المفروضه . أما السياسات التى يتم تكوينها بصفه خاصه لتكون بمثابة مرشد أو دليل لتحقيق أهداف المنظمه قبل وقوع أيه مشكلة هى ما تعرف باسم السياسات الأصلية . أما تلك السياسات التى يتم تكوينها بصورة متكررة مشيرة بذلك إلى عدم وجود الاهتمام الادارى الكافى المطلوب لوضع الإرشادات العامة فهى تلك المعروفة باسم السياسات الملتمسة .

وأخيراً ، فانه يمكن تقسيم السياسات وفقاً لمجال العمل أو النشاط الذى تطبق فيه وبالرغم من تعدد هذه المجالات أو الأنشطة ، إلا أننا سوف نركز على تلك الخاصة بالبيع والإنتاج والتمويل والأفراد لمجالات العمل الرئيسية بالمنظمة.

ترتبط سياسات التسويق بتلك القرارات الخاصة باختيار السلعة أو السلم التى يجب إنتاجها ، تحديد السعر أو الأسعار الخاصة بها ، بلورة الجهود الترويجية التى يجب القيام بها ، وأختيار قنوات أو منافذ التوزيع المناسبة . وحيث أن هذه الأنشطة الفرعية تتداخل مع بعضها البعض حيت إتخاذ القرارات ، لذلك فان الجهد المبذول للتنسيق بينها يصبح على درجة عالية من الأهمية . وعليه ، فان القرار الخاص بقصر عملية توزيع ماركة معينة من السلعة المنتجة فى منطقة معينة من الساعات التسويق .

وقد تشمل سياسات الإنتاج بعض القرارات مثل تلك الخاصة أما بالتصنيع الداخلي لبعض الأجزاء أو شرائها مصنعة من الخارج ، موقع التسهيلات الخاصة بالإنتاج ، نوع معدات الإنتاج التي يجب شراؤها ، وحجم المخزون وعليه ، فإن

القرار الخاص باختيار موقع المصنع الجديد ليكون على مسافة محددة من الأسواق الرئيسية يعتبر مثالا لسياسات الإنتاج . وبطبيعة الحال ، فان سياسات الانتاج ترتبط إرتباطاً وثيقاً بسياسات التسويق .

أما السياسات المالية فتهتم ببعض الامور مثل رأس المال وطرق الحصول عليه ،طرق أهلاك الاصول ، وكيفية استخدام الاموال المناحة . وعليه ، فان هذه السياسات تؤثر على جميع مجالات العمل الاخرى وسياساتها تأثيراً مباشراً وعلى سبيل المثال فان القرار الخاص باستئجار كل المساحات المطلوبة للتخزين بدلا من شرائها يعتبر مثالا لسياسات التمويل .

وأخيراً فان سياسات الافراد تعنى ببعض الامور مثل تلك الخاصة باختيار العاملين وتنمية مهاراتهم وتعويضهم ماديا ومعنويا وكافة العلاقات المتبادلة بين المنظمة ونقابات العمال . ومثل هذه السياسات يجب تطبيقها بصورة متسقة على كافه إدارات المنظمه، .

وكمثال على سياسات الافراد ، ذلك القرار الخاص بإدخال طالبي الوظائف برامج التلمذة الصناعية وفقاً لإختبارات القدرات .

من الواضح إذا أن هناك أكثر من زوايه يمكن من خلالها وصف السياسات . و تنحصر هذه الزوايا في ثلاث وهي وصفها وفقاً للمستوى الإداري أو التنظيمي . ووفقاً لطريقة تكوينها ، ووفقاً لمجالات العمل أو وظائف المنظمه . فاذا ما قام رئيس قسم التوظف باحدى المنظمات باخطار مدير إدارة الافراد بأنه ليس في إستطاعه توظيف بعض الافراد ذوى مهارات فنية محددة من سوق العمل المحلى ، أي المكان الذي توجد فيه المنظمة ، وبالتالي ، قرر مدير إدارة الافراد بأن مثل هذه الكفاءات يجب البحث عنها واستقطابها من أي مكان اخر فمن وجهة النظر الخاصة بالمستوى الإداري فان مثل هذه القرار يعتبر سياسة عامة ، أما من وجهه النظر الخاصة بكيفية تكوين القرار فانه يعتبر سياسة

ملتمسة ، بينما يعتبر نفس القرار من وجهة نظر مجال العمل أو وظائف المنظمة سياسة خاصة بالأفراد .

واذا ما قررت الإدارة العليا في منظمه ما ضرورة تركيز الجهود التسويقيه في ميدان المعدات الالكترونية ، فان هذا القرار يمكن إعتباره سياسة أساسية وسياسة أصلية ، وكذلك سياسة خاصة بالتسويق .

وإذا ما أعطى مشرفى الخط الأول تعليمات محددة بضرورة انباع طرق محدده لقياس الوقت وذلك لتحديد المعايير المنظمة للانتاج ، فان ذلك يمكن وصفه بأنه سياسة خاصة بالأفراد ، كما أنه سياسة خاصة الإنتاج أيضاً .

## ثانيا - اجراءات وطرق العمل :

تشمل اجراءات العمل تفاصيل أكثر تحديدا من تلك التى تتضمنها السياسات . فهى تحدد الخطوات التى يجب اتباعها لتحقيق أهداف معينة وكذلك تسلسلها . ومن الناحية الأخرى فان طريقة العمل تحدد كيفية أداء كل خطوة من الخطوات التى تتضمنها الإجراءات .

تتضمن الإجراءات ذلك الوصف الخاص بكيفية تنفيذ كل مجموعة من أنشطة العمل وبزمان التنفيذ وكذلك من هو المسؤول عن التنفيذ فعلى سبيل المثال نجد أن مجموعة التعليمات المحددة الخاصة بكيفية تناول طلبات العملاء والتي قد تشتمل على خليط من أنشطة الإدارات المختلفة مثل التسويق والإنتاج والمحاسبة تعتبر مثالا من أمثلة الإجراءات . وكمثال آخر ، فان من إجراءات التوظف الأنشطة التالية :

- المقابلة المبدئية .
- طلب التوظف .
- مراجعة خطابات التوصية .
  - إختبارات القدرات.
- الحصول على موافقة الرئيس المباشر للعمل .

- إختبار اللياقة الطبية .

وبالمقارنة بالسياسات فان اجراءات العمل تسمح بقدر أقل من الحرية في مجال انخاذ القرارات الإدارية ، ذلك أنها يجب أن تتقيد بتلك السياسات .

وعلى النقيض من الإجراءات ، فان وصف كيفية أداء كل خطوة من الخطوات التى يتضمنها الإجراء المعين ما هو إلا وصف لطريقة العمل ذاتها وحيث أن نشاط كل ادارة يختلف عن باقى الإدارات فى المنطمة الواحدة فاته يصبح من المحتمل أن تشمل طرق العمل ادارة واحدة فقط أو حتى فرد واحد بها .

إن استخدام أسلوب محدد في قياس القدرات لهو تحديد لطرق العمل في حين أن تتابع الخطوات التي يتضمنها النشاط المعين لهو تعبيراً عن اجراءاتة .

كثيرا ما يتطلب تطوير العمل بالمنظمة تحسين طرق العمل بها بقصد بتحسين طرق العمل وتحسين كيفية أداء العمل ذاته . ومن الناحية التاريخية فان استبدال الطرق اليدوية للعمل بالطرق الميكانيكية يعتبر منهجا شائعاً من مناهج تحسين طرق العمل – مثال ذلك استبدال الحاسبات اليدوية بأنظمة الحاسبات الآلية واستبدال أنوال الغزل اليدوية يأخرى ميكانيكية .

ومن وجهة نظر أشمل ، فان تبسيط العمل يعنى بنل الجهود الخاصة لزيادة درجة فاعلية وكفاءة نشاط محدد أو مجموعة من الأنشطة . وعليه ، فان مفهوم تبسيط العمل يمكن تطبيقه فيما يتعلق بتحسين طرق العمل أو اجراءاته .

واقد ساعد استخدام الأجهزة الألكترونية بشكل كبير في السنوات الأخيرة على تبسيط العمل بالعديد من المنظمات وفي العديد من مجالات العمل.

ومن الأمثلة العديدة على ذلك إستخدام الحاسب الألكتروني في تنسيق قبول الطلبة بالجامعات وكذلك تعيين الخريجين منهم وفقا لرغباتهم ووفقا الفرض العمل المتاحة ، وكذلك استخدام الحاسب الألكتروني في حصر وكتابة ملايين الفواتير المستحقة على المواطنين فيما يتعلق ببعض خدمات المنافع العامة المقدمة لهم مثل الكهرياء والماء وخدمات الهاتف . ونظرا للقدرة الفائقة للاجهزة الاكترونية على معالجة الارقام ونظرا لكونها أكثر دقة بالمقارنة بالعنصر البشرى فقد أدى استخدامها إلى إمكان تبسيط العمل وبدرجة كبيره .

وحيث أن تغير اجراءات العمل قد يؤدى الى الغاء بعض خطواتها ، وبالتالى ، بعض طرق العمل المستخدمة ، فقد يتبع ذلك منطقيا أن يبدأ تبسيط العمل بضرورة دراسة الإجراءات الحالية الخاصة بالعمل أولا ، فاذا لم يتم عمل التخطيط اللازم لتبسيط العمل مقدما ، فقد يكون من الأسهل إحراز بعض النجاح في تبسيط الطرق عنه في تبسيط الإجراءات فعلى سبيل المثال قد يكون من الصعوبة بمكان تبسيط اجراءات العمل الخاصه باختيار العاملين لمختلف الإدارات بالمنظمة الواحدة ، في حين يكون من السهولة بمكان تبسيط طرق إدارة اختبارات القدرات .

وبإختصار فقد قمنا فى الأجراء السابقة من هذا المبحث بوصف ثلاث مستويات من التخطيط ترتبط جميعا بتحقيق أهداف المنظمة وهى تلك الخاصة بتحديد السياسات ، والاجراءات ؛ وطرق العمل .

إن الرصف المتسلسل للخطوات التي يجب اتخاذها التحقيق هدف ما هو ما يطلق عليه لفظ الإجراءات ، في حين أن التحديد الخاص بكيفية تنفيذ كل خطوة من هذه الخطوات هو ما يطلق عليه لفظ طرق العمل . كذلك فان تحسين أو تبسيط أي من الإجراءات وطرق العمل عادة ما يعبر عنه بلفظ تبسيط العمل.

ثالثاً - اتخاذ القرارات:

ان المهارات التى تتطلبها عملية اتخاذ القرارات تعتبر بمثابة مفتاح النجاح المرتبط بالتخطيط على كافة مستوياته . تتطلب عملية إتخاذ القرارات أكثر من مجرد الاختيار النهائي لخطة العمل ، ذلك أنها تتضمن ثلاثة خطوات سابقة وهي التشخيص . اكتشاف الحلول البديلة ، والتحليل والذي يجبب عمله قبل عمل هذا الاختيار النهائي لا يمكن عمله إلا بعد إجراء التحليل الواجب ، ونظراً لأن الإختيار النهائي لا يمكن عمله إلا بعد إجراء التحليل الواجب ، ونظراً لأن التحليل لا يعمل إلا المساعده في الإختيار

النهائي ، فالكثير من الكتاب يميلون إلى القول بأن الخطوة الأخيرة من خطوات عملية اتخاذ القرارات هي تلك الخاصة بالتحليل والاختبار .

يعتبر تتابع الخطوات التي تتضمنها عملية اتخاذ القرارات أمراً على جانب كبير من الأهمية ، وذلك أن التحليل السليم للبدائل يتوقف على اكتشافها أولا ؟ وهذا بدوره يتوقف على التشخيص الصحيح للمشكلة .

إن وظيفة الخطوة الأولى من خطوات اتخاذ القرارات وهى تلك الخاصة بالتشخيص تعنى القيام بتعريف وليضاح المشكلة موضع القرار يعتمد التشخيص الدقيق على ضروره وجود تعريف واضح لأهداف المنظمة نظرا لما لذلك من ارتباط بالمشكلة موضع التشخيص ، وهذا يبدو متسقاً مع ملاحظائنا السابقة والخاصة بأن الأهداف هى دائماً محور الارتكاز الرئيسى للوظيفة الادارية الخاصة بالتخطيط .

بعد تحديد أهداف المنظمة ،و فان التشخيص يجب أن يحدد العقبات الأساسية التي تعترض سبيل تحقيقها ، وبهذا المعنى ، فانه يجب ملاحظة أن وصف المشكلة قد لا يعنى بالضروره وجود عقبات ، فعلى سبيل المثال فان تعريف مشكلة ما نتعلق بوظيفة التسويق لهو تعريف وصفى لها في حين أن التوصل إلى بعض نواحى القصور بصورة محددة في نظام الاتصالات الداخلى بالمنظمه يمثل تعريفا لبعض العقبات .

وبالاضافة الى تحديد أهداف المنظمة ، وبالاضافة الى تحديد العقبات الأساسية ، فان الخطوة الخاصة بالتشخيص عادة ما تتضمن أيضا التعرف على العوامل التى لا يمكن تغييرها أو تغطيها في الموقف المعين ، وهذا بدوره ( يقلل) من عدد الحلول البديلة الممكنة للتوصل إلى حل للمشكلة، وذلك لانخفاض درجة الحرية التي تتمتع بها المنظمة في مثل الحالة .

يجب الأخذ في الاعتبار، أثناء التشخيص ، تجنب التفاضي عن بعض البدائل والتي قد تكون ممكنة في واقعها . فعلى سبيل المثال ، فان مدير التسويق الذي يتقبل الطريقة الحالية لتوزيع المنتجات كأمر ثابت ، قد لا يزخذ في الاعتبار طريقة أخرى بديلة واضحة . وهذا أمر يعبر عن مرحلة الجمود الفكرى أو عدم التفتح الذهني ألذي يصاب به بعض المديرين .

وبانتهاء الخطوة الأولى من خطوات عملية اتخاذ القرارات ، فان الخطوة التالية التي تتبعها هي تلك التي تتعلق باكتشاف الحلول البديلة.

أنه فى هذه الخطوة الثانية والخاصة باكتشاف الحلول البديله حيث يصبح عنصر الابتكار والخلق من العناصر الهامة المطلوبة . هذا وقد أثبتت الدراسات المتعددة فى مجالات علوم النفس والاجتماع .

أن هناك اختلافات طبيعية بين الأفراد فيما يتعلق بقدراتهم على الخلق والابتكار ،

اخنين فى الاعتبار لأهمية الفروق الفردية فيما يتعلق بالقدرة على الخلق والابتكار . فهناك عدة عوامل تنظيميه توثر على احتمال ظهورها . أحد هذه العوامل الواضحة والتى غالبا ما يتم تجاهلها ينحصر فى ضرورة قيام المنظمة بمكافآت السلوك المبتكر ذلك أن المكافآه تزيد من احتمال نكرار مثل هذا السلوك وعليه ، فإن المدير الذى يترك المقترحات الجديدة جانبا ولا يعطيها القدر الكافى من وقته لا يشجع تنمية القدرة على الخلق والابتكار لدى مرؤوسيه .

يتمثل أحد العوامل الأخرى الذى يؤثر على القدرة على الخلق والابتكار في مقدار الضغوط التى تسود التنظم من داخله . وبالرغم من أن وجود بعض هذه الصغوط يعتبر أمراً لا غنى عنه لدفع العاملين على العمل ، إلا أن الدراسات السيكرلوجية في هذا المجال أثبتت أن الضغوط الكثيرة تؤدى إما إلى الجمود السلوكي أو إلى السلوك السلبى ، وكلاهما لا يؤدى إلى زيادة قدرات الأفراد على الخلق والابتكار ، وتبعا لذلك ، فان الأفراد الذين يعملون في منظمات تتصف بوجود صغوط كثيرة يحتمل أن يكونوا أقل خلقا وابتكارا ، بغض النظر عن احتمال كونهم أفراداً منتجين في أدائهم لأنشطتهم الروتينية .

وأخيراً ، فان التفكير الخلاق والتوصل والى الحلول البديلة العفالة أمر قد

لا يحدث إلا إذا كان هناك وقت كاف لتجميع المعلومات والحقائق الضرورية وأخذها في الاعتبار . وهذا يعني أن الوقت اللازم للتفكير يعتبر وقت عمل منتج بغض النظر عن التوصل إلى نجاح ملموس من عدمه .

وبإيجاز ، فهناك ثلاثة أنواع تؤثر على البيئة الخلاقة للعمل ، فالقدرة على النظق والابتكار تنمو إذا ما تمت مكافأة السلوك المبتكر ، وحينما يكون مستوى الصغوط السائد في المنظمة مناسبا ، وحينما يكون هناك وقت كاف للنظر في المشكلة ، وذلك دون تجاهل للقدرات الطبيعية للأفراد على الخلق والأبتكار وطبيعة الحال .

أن الخطوة الأخيرة في عملية اتخاذ القرارات والتي تتبع الخطوات الخاصة بالتشخيص واكتشاف الحلول البديلة هي تلك الخاص بالتحليل والتي تتضمن مقارنة الحلول البديله الممكنة واختيار أفضلها .

فالى فالمدى الذى يعتمد فيه المدير ، حين اتخاذه للقرارات ، على الحدس وعلى شعوره الشخصى ، فان الاختيار بين الحلول البديله يصبح مبيناً على الفطرة Intuition . وفي ظل منهج قائم على عنصر الفطرة كلية ، فان الخطوة الثالثة من خطوات اتخاذ القرارات وهي التحليل والاختيار قد لا تظهر على الاطلاق ، ذلك زن الفطرة تعكس العادات المكتسبة والتي قد لا تكون صحيحه على الاطلاق والتي يتم تطبيقها بشكل آلى دون تفكير أيضا . والحقيقة هي أنه طالما كان الأساس الذي تنبني عليه عملية الاختيار بين البدائل غير واضح حتى لمتخذ القرار نفسه ، فان ذلك بمثل احدى نقاط الضعف الخاصة بالاعتماد على الفطرة في اتخاذ القرارات .

وكبديل امنهج الفطرة فان طريقة تعليل الحقائق ننطلب ضرورة تحديد وتقييم العوامل والأسباب التي تكمن وراد الحدس والتخمين ، وبذلك تصبح هذه الطريقة طريقة موضوعية إلى حد بعيد . هذا ويتطلب تعليل الحقائق تحديد المزايا والعيوب المرتبطة بكل حل بديل وترتيبها أن أمكن ذلك . هذا ويجب

ملاحظة أنه من الأفضل دائما التعبير عن العوامل الداخلة في تحليل الحقائق بشكل كمي .

ان احدى الطرق التى تعتمد على التعبير الكمى عن الحقائق والتى وجد أنها ذات فائدة كبيرة فى عملية اتخاذ القرارات هى تلك التى يطلق عليها بحوث العمليات حين استخدامه فى تحليل العمليات ومن إحدى خصاذص منهج بحوث العمليات حين استخدامه فى تحليل المواقف التى تتطلب اتخاذ القرارات هو اعتماده على بناء نموذج الموقف ذاته . وإتساقاً مع بحوث العمليات ومع الرغبة فى التعبير عن العوامل بشكل كمى إذاً ، فإن النموذج الذى يستخدم هو نموذج من النوع الرياضى .

وعليه ، فان منهج بحوث العمليات ، يركز على أهمية تعريف جميع العوامل الداخلة في موقف ما ، ثم بناد النموذج الرياضي الذي يعتبر تصويراً للموقف كله .

#### مراجعة عامية :

كخطوة أولى فى التخطيط ، فان أهداف المنظمة يجب تحديدها . بعد تحديد الأهداف فان عملية التخطيط تتضمن اختيار وتحديد السياسات والاجراءات وطرق العمل .

يمكن تقسيم السياسات ، والتى تعتبر عبارات ارشادية عامة لعملية اتخاذ القرارت ، وفقا لعدة طرق ، وبالتالى فانه يمكن وصف السياسات وفقا للمستوى التنظيمي الذي يتأثر بها إلى سياسات أساسية وسياسة عامة ، وسياسات خاصة بالإدرات .

هناك ثلاث أنواع من السياسات ننتج عن الكيفية التى يتم بها تكوينها داخل المنظمة وهى ؛ السياسات الأصلية ، والسياسة الملتمسة ، والسياسات المغروضة . إن التقسيم الثالث للسياسات هو ذلك الذى يرتبط بمجالات أو أنشطة العمل أو وظائف المنظمة . ووفقاً لذلك فهذه السياسات هى ، سياسات التسويق ، وسياسات الانتاج ، وسياسات الأفراد .

يمكن وصف أية سياسة من خلال وجهات النظر الثلاثة المشار إليها آنفاً إن القرار الخاص بإعتبار كل مشرفى الخط الأول فى المنظمة مسؤولين عن تنمية قدرات مرؤوسيهم يمكن النظر إليه على أنه سياسة خاصة بالادارات ، وسياسة أصلية ، وسياسة أفراد أيضاً .

إن الوصف الخاصة بكيفية تنفيذ كل مجموعة من الأنشطة وزمان تنفيذها ومسؤولية من يقع على عاتقه مهمة التنفيذ تدخل فى نطاق ما يسمى بالاجراءات .

إن التحديد التفصيلي لكيفية آداء كل خطوة من الخطوات التي ينطوى عليها الاجراء المعين هو تعبير عن طرق العمل .

إن اختيار خطة عمل ما انما تمثل الناتج النهائي لعمليه اتخاذ القرارات ، تتكون عملية إتخاذ القرارات من ثلاثة خطوات وهي ، التشخيص ، اكتشاف الحلول البديله ، والتحليل والاختيار .

لا تنصح أهمية القدرة على الخلق والابتكار على وجه التحديد إلا حين الدخول في الخطوة الخاصة باكتشاف الحلول البديلة . إن احتمال ظهور السلوك المبتكر عادة ما يكون أكبر حينما يتم مكافأة السلوك ذاته ، وعندما يكون مستوى الصغوط الداخلية بالمنظمة مقبولاً ، وحينما يكون هناك وقت كاف للنظر في الشكلة .

إن تحليل الحقائق والذي يقوم على بناء النماذج الرياضية والذي وجد أنه معيد في عملية اتخاذ القرارات هو المنهج الذي يعرف باسم بحوث العمليات .

# الفصل السابع وظيفة التنظيم

هناك عدة أوجه لوظيفة التنظيم يجب أخذها في الحسبان عند محاولة تفهم الطبيعة العامة لها ومدى أهميتها في العملية الإدارية . وفي المقام الأول فإنه يجب دراسة الشكل الرسمي للتنظيم بما في ذلك الأسس التي تستخدم في تقسيم أنشطته المختلفة ، أي تلك المتعلقة بتكوين الإدارات به ، وكذلك تلك الخاصة بنمو المنظمة ، ونطاق الإدارة أو الاشرف والآثار المترتبة على اللامركزية الادارية . هذا وسوف نقوم بتغطية هذه الموضوعات في المبحث الأول من هذا الغصل .

بالإضافة إلى ذلك فإنه يجب الأخذ في الاعتبار لمجموعة العلاقات التنظيمية الرسمية والتي تؤثر تأثيراً كبيراً على طريقة عمل المنظمة وهي تلك التي تتضمن العلاقات بين التنفيذيين والاستشاريين . وسوف نقوم في المبحث الثاني بشرح ماهية الأنشطة التنفيذية والأنشطة الاستشارية ، وكذلك الأنواع المختلفة السلطة التي يتم توكيلها بهدف إنجاز الأعمال الموكولة .

وأخيراً ، فإن التنظيم ليس مجرد شكل رسمى أو مجموعة من العلاقات التنظيمية ، بل أنه تنظيم اجتماعى أيضاً . وتبعاً لذلك ، فإننا سوف نقوم بشرح المفاهيم الخاصة ، بالدور ، و ، المكانة ، وكذلك الآثار التى تتركها هذه المفاهيم على الأنشطة التنظيمية . وفى النهاية فإننا سوف نتعرض لطبيعة التنظيم غير الرسمى ووظائفه بما فى ذلك من إستعراض لمفهومى ،القوة، و ، السياسة ، . هذا وسوف نقوم بتغطية كل هذه الموضوعات فى المبحث الثالث .

## المبحث الأول الهيكــل التنظيــمي

تمثل خريطة التنظيم الرسمي كيفية تقسيم الأنشطة داخل المنظمة ، كما أنها توضح المستويات التنظيمية المتعددة بها وكذلك تدرجها ، كما تساهم هذه الخريطة في وصف القنوات الرسمية للاتصالات التي تربط بين المستويات التنظيمة المختلفة من القمة القاعدة داخل الهيكل التنظيمي ، وفي هذا المبحث سوف نقوم بتعريف وتحديد العوامل التي تتخذ كأسس لتجميع الأنشطة إلى مجموعات متجانسة منها ، أو أي أسس تقسيم العمل والذي يعبر عنها أحياناً بكيفية تكوين الإدارات Departmentation ، وذلك بالإضافة إلى شرح معنى بكيفية تكوين الإداراة المنظمة ، وكذلك مفهوم نطاق الإدارة أو نطاق الإشراف كما يسميه البعض والعوامل التي تؤثر عليه ، وأخيراً ، فلسفة اللامركزية الإدارية وأثرها على الهيكل التنظيمي وطريقة عمله .

## أولاً: تقسيم العمل:

بلغة نظرية الإدارة ، فإن عملية تجميع الأنشطة المتجانسة مع بعضها البعض عادة ما يرمز إليها بعملية ، تقسيم العمل ، . وعليه ، فإن تقسيم العمل يعنى تجميع الأنشطة المتجانسة مع بعضها البعض عند كل مستوى تنظيمى يعنى تجميع الأنشطة وليس تجميعها عند مستوى الإدارة الواحدة فقط . وعليه ، فإن لفظ ، تقسيم العمل ، لا يعنى فقط تكوين الإدارات المتعارف عليها مثل إدارات الإنتاج والتسويق والتعريل وإنما يمتد أثره ليشمل تقسيم المنظمة ذاتها إلى فروع أيضاً . وحيث أن الخريطة التنظيمية تصور العلاقات الرسمية بين المجموعات المختلفة من الأنشطة أو الأعمال التي يتم تحديدها داخل المنظمة ، فإن تقسيم المختلفة من الأنشطة أو الأعمال التي يتم تحديدها داخل المنظمة ، فإن تقسيم

العمل يصبح بمثابة الخطوة الأولى المرتبطة بوظيفة التنظيم .

وهناك عدة أسس يمكن استخدامها في عملية تجميع الأنشطة المتجانسة داخل المنظمة ، أي في عملية تقسيم العمل . أن الأساس العددي يعنى ببساطة تحديد وتوزيع أعداد متساوية من العاملين بشكل عشوائي على جميع الوحدات التنظيمية ، أي جميع الإدارات أو الفروع . داخل المنظمة الواحدة . إن تقسيم العمل وفقاً للأساس العددي فقط أمر لا يصلح تطبيقه مع النمو والتعقد الذي صاحب تطور المنظمات الحديثة المختلفة . ويرجع ذلك إلى اختلاف حاجات الإدارات أو الفروع داخل المنظمة الواحدة إلى مختلفة المهارات ، كما يرجع ذلك أيضاً إلى أن هذا الأساس لا يتسق مع الحاجة إلى إنشاء وحدات تنظيمية أيضاء لذك المنظمة . وحيث أن تقسيم العمل القائم على الأساس العددي يصبح ذا معنى إذا ما استخدم في توزيع القوى العاملة المتماثلة المهارات ، فإن يصبح ذا معنى إذا ما استخدم في توزيع القوى العاملة المتماثلة المهارات ، فإن

إن أحد الأسس الهامة الشائعة الاستخدام هو أن يتم تقسيم العمل وفقاً للوظيفة أو النشاط المراد إنجازه . إن تكوين الإدارات المختلفة بالمنظمة وفقاً للوظيفة أمر يتسق مع الحاجة إلى التخصص الوظيفى ، الذى لا غنى عنه لأية منظمة . وبالرغم من تنوع وتعدد الأنشطة التي يجب تأديتها داخل المنظمة الواحدة في وقتنا الحاصر ، إلا أن الكثير من العاية والاهتمام يتم اعطاؤها إلى ثلاثة أنواع محددة من هذه الأنشطة وهي الإنتاج والبيع والتمويل وذلك حين تقسيم العمل على أساس الوظيفة ( الأساس الوظيفي) .

وفى المنظمات الصناعية ، فإن الادارات التى تتولى القيام بوظائف الإنتاج والبيع عادة ما يطلق عليها لفظ ، وبالرغم من أهمية الإدارات الوظيفية الرئيسية ، . وبالرغم من أهمية الإدارات الأخرى بالمنظمة أيضاً لضمان بقائها واستمرارها فى القيام بعملها ، إلا أن تلك الإدارات المرتبطة بالوظائف الحيوية اللازمة لبناء المنظمة

واستمرارها في القيام بعملها هي نلك الإدارات التي يطلق عليها لفظ الإدارات الوظيفية الرئيسية . بمعنى آخر ، فإن الإدارات التي تقوم بخلق المنافع الأساسية هي تلك الإدارات التي تعتبر في حكم الإدارات الوظيفية الرئيسية . وطالما أن إدارة الإنتاج تقوم بخلق المنافع الشكلية والزمانية للسلعة أساساً في حين تقوم إدارة التسويق بخلق المنافع المكانية ومنفعة الحيازة أساساً ، لذلك فإنه يطلق على كل منها لفظ الإدارات الوظيفية الرئيسية آخذين في الاعتبار أن هذا التحليل يطبق على المنظمة الصناعية .

ويغض النظر عن المستوى التنظيمي ذاته ، فإن تجميع الأنشطة المتشابهة على أساس وظيفي يجب أن يتم وفقاً لطبيعة العمل ذاته الذي يتم تأديته . وعليه ، فإن الأساس الوظيفي يتم تطبيقه بكثرة في المنظمات الكبيرة الحجم التي تشتمل على أنواع متعددة من الأنشطة . وعليه ، فإن إدارتي المشتريات والحسابات بأية منظمة تعتبر أمثلة على تجميع الانشطة المتشابهة وفقاً للأساس الخاص بالوظيفة . وبالمثل ، فإن إدارات التشطيب والطلاء في مصنع ما تعتبر أمثلة على تكوين الإدارات وفقاً للأساس الخاص بالوظيفة أيضاً .

لقد انحصرت مناقشاتنا حتى الآن فى الحديث عن أساسين من الأسس التى تستخدم فى تجميع الأنشطة المتشابهة أو تقسيم العمل داخل المنظمة وهما ، الأساس العددى ، والأساس الوظيفى ، وبالإضافة إلى ذلك ، فإنه يمكن أيضاً تقسيم العمل أيضاً وفقاً المنتج أو خط المنتجات ، وبالنسبة لتقسيم العمل وفقاً للمنتج ، فإن مدير الغرع أو المصنع عادة ما يملك سلطات واسعة فيما يتعلق بالإنتاج والبيع والخدمة الخاصة بالمنتج أو المنتجات التى يقوم بإنتاجها ، إلا أن ذلك لا يعنى بالمضرورة أن يتم اختيار موقع هذا الغرع أو المصنع بحيث يكون قريباً من التسهيلات الإنتاجية الأخرى الخاصة بالمنظمة الأم . فقد يحدث أن يكون لمنظمة ما أكثر من مصنع أو فرع يقع كل منها بجانب الآخر فى نفس

الوقت الذى يكون بكل منها إدارة منفصلة تماماً البيع . ففى شركة جنرال موتورز الأمريكية مثلاً نجد أن الفروع الخاصة بالسيارات البويك والكاديلاك والشيفروليه تعتبر أمثلة على تقسيم العمل وفقاً للمنتج .

وفى حين يعتبر اكتمال خطوط المنتجات وتكوين واكتساب المعرفة المتخصصة بالمنتج المعين بمعرفة المهندسين ورجال البيع من المزايا الرئيسية المرتبطة بنقسم العمل وفقاً للمنتج ، فإن مشكلات التنسيق وإحتمال تمركز القوة في بعض الفروع دون البعض الآخر بدون مبرر تعتبر من المساوىء الاساسية المرتبطة بنقسيم العمل وفقاً للمنتج أيضاً .

كذلك يعتبر ، الأساس الجغرافى ، أساساً رابعاً من الأسس المستخدمة فى تقسيم العمل بالمنظمة . وفى هذه الحالة ، فإن الموقع الجغرافى للفرع بالقياس إلى الموقع الجغرافى للمنظمة الأم لا يعتبر عاملاً ذا أهمية . فحينما يؤدى القرب من الظروف المحلية السائدة فى موقع جغرافى ما إلى وفورات اقتصادية أكثر سواء فى الإنتاج أو البيع ، فإن تقسيم العمل وفقاً للأساس الجغرافى يصبح واجب الإستخدام . كذلك تعتبر الرغبة فى المواءمة والتوافق مع الظروف المحلية للسوق سبباً له ما يبرره لتقسيم العمل وفقاً للأساس الجغرافى بصفة عامة ، أما إذا استخدم هذا الأساس فى تقسيم العمل بسبب الصعوبات الخاصة بالإتصالات داخل المنظمة ، فإنه يعتبر سبباً ليس له ما يبرره .

ويعتبر انشاء المناطق المختلفة للبيع بحيث يرأس كل منطقة مدير مستقل مثالاً على تقسيم المحل وفقاً للأساس الجغرافي .

ويعتبر تقسيم العمل وفقاً للعملاء من الأسس المستخدمة فى تقسيم العمل أيضاً . فحينما يكون الهدف هو العمل على زيادة قدرات المنظمة المتعلقة : بخدمة القطاعات المختلفة من المشترين ، فإن تقسيم العمل وفقاً للعملاء يجب أخذه فى الاعتبار بجدية . وتعتبر القدرة على مواجهة جميع الحاجات الخاصة

بكل مجموعة من مجموعات العملاء بشكل محدود وواضح أحد العزايا الأساسية المرتبطة بتقسيم العمل وفقاً للعملاء ، في حين أن احتمال عدم التوظيف الكامل للطاقات بسبب احتمال تغير الأهمية النسبية لبعض هذه المجموعات يعتبر أحد مساوئها الرئيسية أيضاً . وعلى سبيل المثال ، فإن وجود قسم خاص بتلاميذ المدارس في أحد المتاجر يعتبر مثالاً من أمثلة تقسيم العمل وفقاً للعملاء .

وأخيراً ، فإنه يمكن تقسيم العمل بالمنظمة وفقاً لطبيعة النشاط أو وفقاً لطبيعة النشاط أو وفقاً لطبيعة المعدات المستخدمة . فعلى سبيل المثال ، نجد أن تجميع كل آلات تتقيب البطاقات في إدارة واحدة بالرغم من قيامها باسداء خدماتها لمختلف الإدارات بالمنظمة ، أو تجميع كل إمكانيات عمل البحوث والدراسات في إدارة واحدة بالرغم من قيامها بخدمة جميع إدارات المنظمة تعتبر أمثلة على تقسيم العمل وفقاً لطبيعة النشاط أو المعدات المستخدمة .

هذا ويجب ملاحظة أن تقسيم العمل وفقاً لطبيعة النشاط لا يخرج فى حقيقته عن كونه حالة خاصة لتقسيم العمل وفقاً للوظيفة . وفى كلا الحالتين فإن الأنشطة المتشابهة التى يتم تجميعها وفقاً لطبيعة العمل ذاته الذى يتم تأديته فى مكان واحد أو إدارة واحدة نظراً لحاجته إلى معدات آلية متخصصة ، 1 وإلا لكان من الممكن تأديته فى الإدارات المختلفة بالمنظمة ] ، يعتبر مثالا من أمثلة تقسيم العمل وفقاً لطبيعة النشاط ذو المعدات .

إن الحاجة إلى معدات ثقيلة ومتخصصة أو الحاجة إلى الاستخدام المتنابع لأنواع مختلفة من المعدات يجعل تقسيم العمل وفقاً لطبيعة النشاط أو المعدات أمراً مرغوباً.

وبالإجمال ، فقد قمنا بمناقشة ستة أسس يتم استخدامها في تقسيم العمل . أن أهم هذه الأسس في المنظمات الحديثة هو الأساس الوظيفي ، في حين أن أقلها أهمية هو الأساس العددي . أما باقي الأسس المستخدمة فهي الأساس الخاص بالمنتج ، والأساس الجغرافي ، والاساس الخاص بالعملاء ، والاساس الخاص بطبيعة النشاط أو المعدات .

ومن المنطقى تماماً أن يتم استخدام أسس مختلفة فى تقسيم العمل عند المستويات التنظيمية المختلفة بالمنظمة . وعليه ، فإن التقسيم الأعلى والمتوسط والادنى للعمل هو تعبير عن تقسيم العمل من وجهة نظر المستويات التنظيمية المنظمة .

ويرمز التقسيم الأعلى للعمل إلى تلك الأنشطة المجمعة التى نقع أسفل رئيس مجلس الادارة أو المدير العام مباشرة . وبالنظر في الشكل رقم (٩) فان الأساس المستخدم في التقسيم الأعلى للعمل هو الأساس الوظيفي .

أما التقسيم المتوسط للعمل فيرمز الى جميع الانشطة التى يتم تجميعها بالمنظمة والتى تقع أسغل مستوى التقسيم الاعلى مباشرة والتى تعلو مستوى الأقسام التى تمثل قاعدة التنظيم فى الشكل رقم (٩) ، أى التى تعلو المستوى الادنى لتقسيم العمل يقع فى المسافة بين المستوى الاعلى والمستوى الأدنى لتقسيم العمل ، فأنه قد يشمل عدة مستويات تنظيمية . وبالرجوع إلى الشكل وقم (٩) فاننا نلاحظ أن الاساس المستخدم فى تقسيم العمل فى المستوى المتوسط الخاص بادارة الانتاج هو الأساس الخاص بالمنتج .

أما التقسيم الادنى للعمل فهو ذلك الذى يتم عند مستوى قاعدة التنظيم ، أى ذلك الذى يتم أسفل مستوى التقسيم الأعلى . والتقسيم المتوسط . وبالرجوع إلى الشكل رقم (٩) فاننا نجد أن الأساس المستخدم فى تقسيم العمل فى المستوى الأدنى الخاص بإدارة الإنتاج هو الأساس الوظيفى .

يوضح الشكل رقم (١٠) خريطة تنظيمية تتضمن عدداً من المستويات

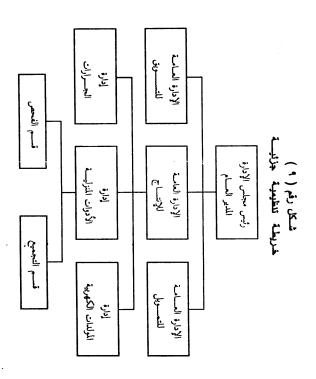
وكذلك مجموعة من الأسس المستخدمة فى تقسيم العمل . وبالتدقيق فإننا نجد أن الأساس الجغرافى فى تقسيم العمل تم تطبيقه على المستوى المتوسط بالمنظمة، فى حين أن الأساس الخاص بالمنتج ثم استخدامه بالنسبة للمستوى الأعلى بها ، أما التقسيم الوظيفى فقد تم استخدامه بالنسبة للمستوى الأدنى بها .

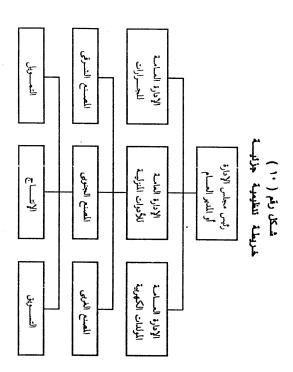
وبمقارنة الشكل رقم (٩) بالشكل رقم (١٠) ، فإننا نجد أن كلاً من الخريطتين التنظيميتين تتبع أساساً مشتركاً في تقسيم العمل ، ألا وهو الأساس الوظيفي وذلك بالنسبة للمستوى الأدنى بكلا المنظمتين . وفي معظم الاحيان فإن الأساس الذي يستخدم في تقسيم العمل بالمستوى الأدنى بالمنظمة هو الأساس الوظيفي .

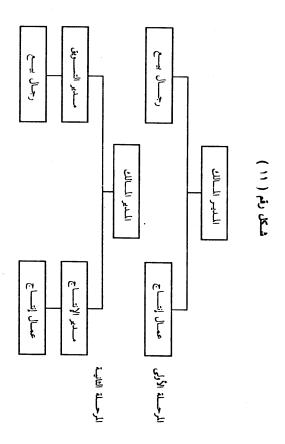
## ثانياً - النمو الرأسي والنمو الأفقى للمنظمة :

كلما زاد حجم أعمال المنظمة كلما نما الهيكل التنظيمي الخاص بها أفقياً ورأسياً . إن إضافة أى عدد من المستويات التنظيمية إلى ما هو قائم يعتبر نمواً رأسياً . في حين أن فصل بعض الوظائف عن بعضها البعض وزيادة عددها مع بقاء عدد المستويات التنظيمية كما هو يعتبر نموا أفقياً .

وحيث أن إصافة أى عدد من المستويات التنظيمية للهيكل التنظيمي يعنى أن المنظمة تنمو نمواً رأسياً ، فان وصف العلاقة بين المستويات التنظيمية المختلفة داخل المنظمة الواحدة عادة ما يرمز إليه بلفظ ، العملية الرأسية ، . وعليه، فإن تفويض السلطات وتوزيع المسئوليات بالمنظمة تعتبر من مكونات العملية الرأسية بها .







- 180 -

وبالنظر إلى الشكل رقم (١١) والذى يمثل مرحلتين من مراحل نمو منظمة صغيرة الحجم . نجد فى المرحلة الأولى لنمو المنظمة أن هناك عددا وقدره واحدا من المديرين بها ، فى حين يبلغ هذا العدد ثلاثة فى المرحلة الثانية . كذلك فإنه يوجد فى المرحلة الأولى من مراحل نمو المنظمة كما هو موضح بالشكل رقم (١١) عدداً وقدره اثنان من المستويات التنظيمية ، فى حين يبلغ هذا العدد ثلاثة فى المرحلة الثانية من مراحل نموها .

تمثل المرحلة الثانية من مراحل نمو المنظمة نوعاً من الفصل بين الأنشطة إذا ما قورنت بالمرحلة الأولى ، فحيث يقوم المدير المالك فى المرحلة الأولى بالإشراف المباشر على عمال الإنتاج ورجل البيع ، فنجد أنه قام بتفويض بعض سلطاته إلى مديرين مساعدين له فى المرحلة الثانية . وعليه ، فإن التغير الذى يحدث فى العمليات الرأسية بالمنظمة يؤدى إلى حدوث تغييرات أفقية بها أيضاً .

وكما تهتم العملية الرأسية ، بالنمو الرأسى بالمنظمة ، فإن ، العملية الأفقية، تؤثر على ما يحدث فى الانجاه الأفقى بها . ويوضح الشكل رقم ١٢ مرحلة ثالثة من مراحل نمو هذه المنظمة الصغيرة الحجم . إن الفرق بين هذه المرحلة والمرحلتين الأولى والثانية من النمو لا يعنى أى تغيير فى السلطات الخاصة بأى مجال وظيفى مثل الإنتاج أو التسويق ، إلا أنه يتضمن إضافة وظيفة جديدة إلى المستوى التنظيمي القائم . ولهذا السبب فإن التغيرات الأفقية ترتبط بما يسمى ، العملية أو العمليات الأفقية ،

وبمقارنة المرحلة الثانية لنمو المنظمة فى الشكل رقم (11) والمرحلة الثالثة للنمو كما هى موضحة بالشكل رقم (11) ، فإننا نجد أن الأولى تنطوى على عدد وقدره اثنان من على ثلاث مستويات تنظيمية ، كما تنطوى على عدد وقدره اثنان من المجالات التنظيمية ، أما الثانية فإنها تنطوى على ثلاث مستويات تنظيمية ،

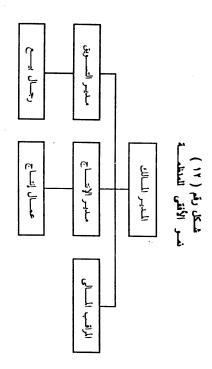
كما تنطوى على ثلاث مجالات تنظيمية أيضاً.

وعليه ، فإن التمييز الوظيفى Functional Differentiation ، أى خلق إدارة أو إدارات جديدة متضمنة وظائف جديدة ، عادة ما يترتب عليه نموا للمنظمة في الانجاه الأفقى .

وبالإجمال ، فإنه يمكن القول أن التغير الذى يحدث فى العملية الرأسية انما يرتبط بالتغير الذى يحدث فى الاتجاه الرأسي . وبالتالى فإنه يؤثر على عدد المستويات التنظيمية بالمنظمة وليس عدد الوظائف بها ، أما التغير الذى يحدث فى النشاط الوظيفى فهو ذلك الذى يرتبط بالتغير الذى يحدث فى الاتجاه الافقى، وبالتالى فإنه يؤثر على عدد الوظائف بالمنظمة ، وليس على المستويات التظيمية .

#### ثالثا - نطاق الإدارة:

هناك عدة مسميات بديلة لمفهوم ، نطاق الإدارة ، مثل ، نطاق الإشراف، و، نطاق الرقابة ، ويرتبط هذا المفهوم بتحديد عدد المرؤوسين الذين يمكن للرئيس المباشر الإشراف عليهم بفاعلية . ويالرغم من أن الكتابات الكلاسيكية حاولت في البداية تحديد نطاق الادارة لجميع أنواع المنظمات على اختلاف نوعيانها ، إلا أن الدراسات الحديثة أثبتت أن محاولة الوصول إلى معدل واحد لنطاق الإدارة أمر لا معنى له . وكجزء من عملية التنظيم ، فإنه يجب تحديد جميع خصائص الموقف المعين قبل تحديد نطاق الإدارة المناسب له .



ويعتبر المستوى التنظيمي ، وطبيعة العمل الذي يراد الاشراف عليه ، ونوعية المرؤوسين الخاضعين للاشراف ، ونوع المنظمة ذاتها بمثابة العوامل التي تحدد نطاق الإدارة والاشراف المثالي الذي يمكن تطبيقه على موقف ما .

ففى المستوى التنظيمى الأدنى بالمنظمة حيث يتم توكيل المسؤوليات الخاصة باداء واجبات محددة ، فإننا نتوقع أن يكون نطاق الإدارة كبيراً ، أى يشمل عدداً كبيراً من المرؤوسين . وبالرغم من عدم وجود تحديد واصح للفروق بين نطاق الإدارة الخاص بالمستويات التنظيمية المختلفة ، إلا أنه يمكن القول بصفة عامة أن نطاق الإدارة عند المستوى الأدنى لتقسيم العمل عادة ما يكون أكبر من ذلك الخاص بالمستوى الأعلى والمستوى المتوسط .

كذلك تؤثر طبيعة النشاط الذى يراد الاشراف عليه على نطاق الإدارة أيضاً . وبصفة عامة فإنه يمكن القول أنه كلما تنوعت الأنشطة التى تنطوى عليها الوظائف موضع الاشراف ، كلما صغر نطاق الإدارة . ويرجع السبب فى ذلك [ ويفرض بقاء الأشياء الأخرى على ما هى عليه ] ، إلى أن التنوع الكبير فى الأنشطة أو الوظيفة الواحدة عادة ما يتطلب اشرافاً أكثر مباشرة من جانب الرئيس على مرؤوسيه . ومن الناحية الأخرى ، فإن الوظائف التى تسير وفقاً لم توتين محدد ومعروف تؤدى إلى أن نطاق الإدارة الخاص بها كبيراً . فعلى سبيل المثال إذا قارنا بين أحد رؤساء أقسام البحوث وأحد رؤساء خطط التجميع بنفس المنظمة ، فإننا نتوقع أن يكون نطاق الإدارة الخاص بالأول أقل من ذلك الخاص بالأالى .

وهناك عامل آخر يؤثر على نطاق الإدارة المناسب بالإضافة إلى ذلك الخاص بالمتوسط التنظيمي وإلى ذلك الخاص بطبيعة النشاط ذاته موضع الاشراف ، إلا وهو ذلك الخاص بنوعية الأفراد ذاتهم . فإذا ما تغاضينا عن عنصر التنوع أو الروتين الذي ينطوى عليه النشاط المعين ، فإن المهن التي تتصف بقيام شاغليها بأدائهم لأعمالهم بصورة مستقلة تعيل إلى أن يكون نطاق الإدارة الخاص بها كبيرا نسبياً . ويرجع السبب في ذلك إلى أن مبدأ الاستقلالية

فى العمل يؤدى إلى خفض الوقت والجهد اللازمين للاشراف . أصف إلى ذلك أن الأفراد يختلفون عن بعضهم البعض من حيث القدرات العقلية والذهنية والذافع على العمل والدافع على تحمل المسئولية . وبشكل عام ، فإنه يمكن القول. أنه كلما قلت درجة الاستقلالية فى أداء المرؤوس لعمله وكلما انخفضت مجموع قدراته أيضاً ، فإن ذلك يؤدى إلى تضييق نطاق الإدارة الخاصة بالرئيس ، والعكس صحيح .

وأخيراً ، فإن نوع المنظمة ذاتها يساعد أيضاً على تحديد النطاق المناسب للإدارة . إن المفاهيم الخاصة بالمركزية واللامركزية وما يصاحبها من درجات متفارته في تغويض السلطة تعتبر توصيفات لأنواع مختلفة من المنظمات . إن التنظيم المركزي هو ذلك التنظيم الذي يتصف بقيام هيئة الإدارة العليا به بوض التخطيط التفصيلي الشامل له . وعليه فإنه من المتوقع في التنظيم المركزي أن تتولى الإدارة العليا إتخاذ معظم أو جميع القرارات الإدارية كذلك تميل التنظيمات المركزية إلى تشجيع الإشراف المباشر الرؤساء على المرؤوسين عند كل مستوى تنظيمي حتى يمكن التأكد من قيام كل مرؤوس باتباع عند كل مستوى تنظيمي حتى يمكن التأكد من قيام كل مرؤوس باتباع السياسات والإجراءات وطرق العمل الموضوعة له بدقة . وعليه ، فإن النتيجة المتوقعة الناتجة عن اتباع فلسفة المركزية في الإدارة هي أن يكون نطاق الإدارة محدوداً نسبياً .

ومن الناحية الأخرى ، فإن القرارات التنفيذية يتم اتخاذها عند المستريات الدنيا من التنظيم في المنظمات اللامركزية . وبطبيعة الحال فإنه إذا قام المدير ، وفقاً لسياسات المنظمة ، باعطاء مرؤوسيه حريات أكبر في مجال إتخاذ القرارات الإدارية ، فاننا نتوقع أن تزداد قدرة هذا المدير على الاشراف الفعال على عدد أكبر نسبياً من المرؤوسين وعليه ، فإن المنظمة اللامركزية . (أي تلك التي تشجع تغويض السلطات إلى المستويات الدنيا بها) ، تميل إلى أن يكون نطاق الإدارة بها كبيراً نسبياً بصفة عامة .

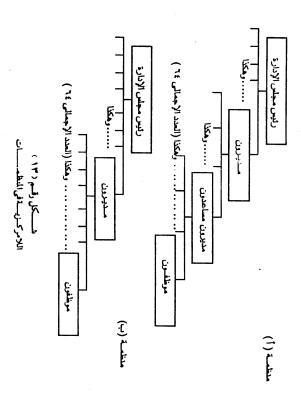
وباختصار ، فقد أشرنا إلى أربعة عوامل تؤثر جميعها على تحديد النطاق المناسب للإدارة المرتبطة بموقف ما ، وهذه العوامل هى المستوى التنظيمى ، وطبيعة العمل ، ونوعية الأفراد ، ونوع المنظمة . ففى حين نجد أن المستويات التنظيمية الدنيا ، والأعمال الروتينية ، والمنظمات اللامركزية جميعها تميل إلى جعل نطاق الإدارة المناسب كبيراً فإننا نجد ، [ من الناحية الأخرى ] أن المستويات التنظيمية العليا ، والأعمال المتنوعة ، والمنظمات المركزية جميعها تميل إلى جعل نطاق الإدارة المناسب محدوداً نسبياً .

وفى أى موقف إدارى معين ، قد تملى بعض العوامل ضرورة تضييق نطاق الإدارة ، فى حين تشجع بعض العوامل الأخرى على ضرورة إتساعه . وعليه ، فإن المدير يجب أن يأخذ فى اعتباره جميع هذه العوامل ويقوم بالموازنة بينها حين قيامه بتحديد نطاق الإدارة .

## رابعا - اللامركزية والمنظمة ككل:

تؤثر اللامركزية الإدارية ليس فقط على نطاق الإدارة ولكن على عدد المديرين وعدد المستويات الإدارية بالهيكل التنظيمي أيضاً . وعليه ، فإن الفلسفة التي تحبذ تفويض السلطات إلى أدنى المستويات الإدارية الممكنة بالمنظمة تؤدى إلى إحداث ردود فعل معينة بها وهي التي سوف نقوم بمناقشتها في هذا الجزء .

وبالنظر إلى الشكل رقم (١٣) فإننا نجد أن عدد المرؤوسين التابعين لكل مدير هو أربعة في المنظمة (أ) ، في حين أن عدد المرؤوسين التابعين لكل مدير في المنظمة (ب) هو ثمانية . كذلك يوضح هذا الشكل أن عدد المستويات في المنظمة (أ) يبلغ أربعة في حين أن هذا العدد في امنظمة (ب) يبلغ ثلاثة بما في ذلك المستوى الخاص برئيس مجلس الإدارة .



- 187 -

إن التنظيم المسطح هو ذلك الهيكل الذى يتميز بوجود عدد قليل نسبياً من المستويات التنظيمية به ، ويكثرة عدد المرؤسين عند كل مستوى ، فى حين أن التنظيم الطويل أو الهرمى ، كما يسمى أحياناً ، فإنه يتميز بوجود عدد كبير نسبياً من المستويات التنظيمية ، وبالرجوع إلى الشكل رقم (١٣) فإن المنظمة (ب) تبدو كتنظيم هرمى .

وحيث أن اللامركزية الإدارية تحبذ توسيع نطاق الإدارة ، فإنها تميل إلى تطوير الهيكل التنظيمي المنظمة وذلك بأن يتجه نحو الشكل المسطح .

وبالرجوع مرة أخرى إلى الشكل رقم (١٣) فإننا نجد أن أية أوامر تصدر عن رئيس مجلس الإدارة في المنظمة (أ) يجب أن تمر من خلال عدد وقدرة الثان من المستويات التنظيمية الوسيطة قبل أن تصل إلى الموظفين ، في حين أن نفس الأوامر الصادرة من رئيس مجلس الإدارة في المنظمة (ب) تمر من خلال عدد وقدره وإحداً من المستويات التنظيمية قبل أن تصل إلى الموظفين .

وعليه ، فإنه ينجم عن التنظيم المسطح أو اللامركزى وجود خطوط الصالات أكثر قصراً داخل المنظمة .

وإذا نظرنا إلى الشكل رقم (١٣) مرة أخرى ، فإننا نلاحظ أن العدد الإجمالي المديرين بالمنظمة (أ) – أى عدد العاملين بها غير الموظفين بالمستوى الادنى – يزيد عن نفس هذا العدد الخاص بالمنظمة (ب) ، وعليه ، فإن اللامركزية الإدارية تؤدى إلى توسيع نطاق الإدارة ، كما أنها تؤدى إلى هيكل تنظيمي مسطح نسبياً ، كما أنها تؤدى إلى قصر خطوط الاتصالات بالمنظمة ، وإلى قلة عدد المديرين بها ، وعلى النقيض من ذلك فإن المركزية الإدارية تؤدى إلى تضييق نطاق الإدارة ، وإلى هيكل تنظيمي هرمي نسبياً ، وإلى إطالة خطوط الاتصالات بالمنظمة ، وإلى زيادة عدد المديرين بها . وكنتيجة لذلك فإنه يمكن القول بصفة عامة أن المنظمة المركزية تتميز على المنظمة اللامركزية تتميز على والمرؤوسين ، كما أنها تؤدى إلى إحكام الرقابة الإدارية أيضاً . أما بالنسبة

المنظمة اللامركزية فإنها تتميز عن المنظمة المركزية في قدرتها على تهيئة الفرص المناسبة المديرين ، وخاصة عند المستويات الدنيا بالتنظيم ، لتنمية أنفسهم وذلك نتيجة لأن اللامركزية في حد ذاتها تعنى اعطائهم فرصاً أكبر لاتخاذ القرارات الإدارية المختلفة .

وبسبب النجاح الذى ارتبط بادخال فلسفة اللامركزية فى شركة جنرال موتورز الأمريكية لصناعة السيارات فى بداية العشرينات من هذا القرن ، فقد اكتسبت هذه الفلسفة الكثير من الشهرة والذيوع ، وكذلك العديد من الانصار لها فى الصناعة الأمريكية ، وقد أرجع هاروكيرنس رئيس مجلس إدارة الشركة فى شهادته أمام احدى لجان مجلس الشيوخ الأمريكى نجاح الشركة فى قيامها بتطبيق سياسة اللامركزية فى الإدارة . وفى شهادته قال كيرتس أن الفصل فى ادخار رنطبيق سياسة اللامركزية فى الإدارة يرجع إلى الفريد سلون الذى كان رنا ألمجلس إدارة الشركة فى عام ١٩٢١ حينما كانت الشركة تعانى من بعض رنا ألم المائية فى ذلك الوقت . ونظراً لأهمية ما قام الفريد سلون بعمله فإن المرفق رقم (١) أسفله يمثل موجزاً لشهادة هارلوكيرتس بهذا الصدد . وكما سيتضح بعد قراءة هذا المرفق ، فإن التطوير الذى استحدثة الفريد سلون أدى إلى الخليط المناسب من المركزية واللامركزية فى الإدارة .

## مرفق رقم (۱):

مأخوذ عن  $\cdot$  تطور ونمو شركة جنرال موتورز لهارلوكيرتس  $^{(1)}$  ، .

حتى قبل ظهور كارثة عام ١٩٣٠ كان السيد / سلون يشعر بحاجة شركة جنرال موتورز الشديدة إلى مفهوم أكثر وضوحاً لفلسفتها الإدارية ، وقد لاحظ أن الكثير من الوقت كان يتم اصناعته فى حل المشاكل الإدارية التفصيلية وكذلك فى مواجهة المواقف الحرجة التى كانت دائمة الظهور . وقد لاحظ سلون أيضاً أن تركيز المشاكل بشكل كبير فى أيدى فئة قليلة من أفراد الإدارة العليا أدى إلى

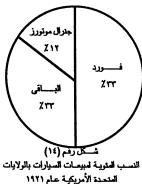
United States Denate Committee, Dec. 1955, pp. 5-12.

افتقارهم لعنصر المبادأة وإلى التأخير وإلى ارتفاع التكلفة وانخفاض الفاعلية، وأخيراً إلى تعويق عملية التنمية الإدارية بالشركة . وقد تبين له أن المركزية ، إذا أحسن استخدامها ، فإنها تؤدى إلى أحكام الرقابة والتنسيق وكذلك التطبيق الصحيح لمبدأ التخصص في تقسيم العمل وما ينتج عن ذلك كله من وفورات. كما تبين له أيضاً أن اللامركزية ، إذا أحسن استخدامها ، فإنها تؤدى إلى زيادة الشعور بالمسئولية ، وتنمية عنصر المبادأة ، والتوزيع السليم للقرارات الإدارية على المستويات التنظيمية المختلفة بما في ذلك المستوى الاشرافي وما يترتب على ذلك كله من مرونة وتعاون ، وهي أمور أساسية في منظمة كبيرة الحجم كجنرال موتورز ، ولقد كان هدفه هو محاولة ايجاد نوع من التوازن بين هذين المفهومين المتعارضين وهما مفهوم المركزية واللامركزية الإدارية حتى يمكن الحصول على أحسن ما في كل . وقد انتهى إلى القول بأن الطريق الوحيد لتحقيق هذا النوازن هو أن تقوم شركة جنرال موتورز على مبدأ المركزية في وضع السياسات، وعلى مبدأ اللامركزية في الإدارة أو التنفيذ . وقد ترتب على ذلك أن قام السيد/ سلون بوضع مفهوم للإدارة بشركة جنرال موتورز كشركة كبيرة الحجم يقوم على ضرورة تقسيم الشركة إلى أجزاء أو فروع متعددة كلما أمكن ذلك ، على أن يتم ذلك بصورة منسقة ، ثم وضع أحسن الكفاءات الموجودة بكل فرع لتكون مسؤولة مسئولية كاملة عنه ، ثم خلق نظام معين للتنسيق بحيث يؤدى إلى أن يساند كل فرع باقى الفروع الأخرى بالشركة ، وبذلك تؤدى هذه الفلسفة ليس فعط إلى إذابة كل الفروع في قالب من الاجتماعات المشتركة والتي تهم الشركة ككل ، بل وإلى تنمية القدرات الإدارية وتشجيع عنصر المبادأة أيضاً وذلك من خلال اعطاء كافة المسؤوليات وما يقابلها من فرص متاحة لإظهار هذه القدرات بما يحقق الحاجات الذاتية لأفراد الإدارة وبما يحقق كذلك أهداف وحاجات الشركة ٠٠.

وهناك سبب من وراء عرض هذا المرفق وهو أن شركة جنرال موتورز بفروعها المختلفة يمكن تشبيهها بإحدى المؤسسات العامة في مصر وما يتبعها من شركات . أو يمكن تشبيهها باللجان القطاعية وما يرتبط بها من شركات ،

في حالة الغاء نظام المؤسسات العامة . فإذا كانت تجربة هذه الشَّركة ناجحة ، وهذه حقيقة ، فهل يمكن الاستفادة منها في إدارة وتطوير نظام العمل بمؤسسات وشركات قطاع الأعمال العام في مصر ؟ فكر مليا في إمكانية تطبيق مفهوم الإدارة الخاص بشركة جنرال موتورز على المؤسسات والشركات المصرية ، كذلك فكر في ماهية العوامل التي تشكل قيوداً على هذا التطبيق ، وكذلك كيفية التغلب عليها!!

كذلك أثار كيرتس إلى أن النمو الاقتصادي الذي حدث في الولايات المتحدة وفي صناعة السيارات ذاتها كانت من العوامل التي ساعدت على نمو شركة جنرال موتورز . إلا أن إتباع التطوير الإدارى الذى استحدثة الفريد سلون جعل شركة جنرال موتورز تنمو بمعدلات فاقت كثيراً تلك الخاصة بمنافسيها. فبينما نجد أن حصة هذه الشركة من مبيعات السيارات الجديدة بالولايات المتحدة تعادل حوالى ٥٠٪ ، فقد كانت حصتها السوقية كما هو موضح بالشكل رقم (١٤) لا تتعدى ١٢٪ في عام ١٩٢١ .



المتحدة الأمريكية عام 1971

ومنذ عام ۱۹۲۰ بدأت معظم المنظمات بالولايات المتحدة الأمريكية تطبيق فلسفة اللامركزية كأسلوب جديد في الإدارة . وفي مقابل المزايا التي ينطوى عليها أسلوب اللامركزية فإنه يجب ملاحظة أن الخطر الحقيقي الذي يرتبط به بتلخص في احتمال الانزلاق في نطبيقه إلى أقصى حد، الأمر الذي قديؤدي بالإدارة إلى أن تفقد أحد وظائفها الأساسية وهي وظيفة الرقابة .

أن المشكلة القائمة الآن في معظم المنظمات سواء في الأنظمة الرأسمالية أو الانظمة الاشمالية أو الانظمة الاشتراكية هي إيجاد التوازن الصحيح بين الفلسفتين الإداريتين المتعارضتين وهما فلسفة المركزية وفلسفة اللامركزية .

تعرضنا في هذا المبحث لبعض المبادىء الأساسية التي يتم تطبيقها من أجل خلق ما يسمى بالشكل التنظيمي للمؤسسة ، مثل مبدأ التخصص وتقسيم العمل ، نطاق الإشراف ... الخ موضحين علاقة كل ذلك من ناحية وشكل الهيكل التنظيمي ، أي درجة مركزيته ، من ناحية أخرى .

وهناك العديد من الأدوات التى يجب على الإدارة استخدامها من أجل التوصل إلى الشكل التنظيمى المناسب لها . ومن أهم هذه الأدوات ما يعرف باسم و توصيف وتقييم الوظائف و . وهناك العديد من الاستخدامات التى ترتبط بتوصيف وتقييم الوظائف يجب ذكرها حتى يمكن تفهم أهمية هذه الوظائف وأهم هذه الاستخدامات هى :

١ - تحديد العلاقات بين الوظائف المختلفة بالمنظمة بهدف تحديد العائد
 المادى (الاجرأو المرتب) الذي يقابلها.

٢ - تحديد محتوى الوظائف التى تعتبر بمثابة اللبنة الأساسية التى يقام عليها الشكل التنظيمي بأكمله . ومما لا شك فيه أنه إذا كان هناك أي خطأ أو عدم وصوح أو ازدواج فى تحديد محتوى كل وظيفة داخل المنظمة فإنه لا يمكن تصور وجود تنظيم سليم على الإطلاع ، والعكس صحيح .

٣ - المساهمة في وضع أنظمة تقييم أداء العاملين بالمنظمة . ومن
 المعروف أن أداء كل فرد لابد وأن يرتبط بضرورة تحقيق أهداف محددة

ومرتبطة بوظيفته . وبالتالى فإن الأداء لابد وأن يصاحبه تحديد واضح لنوعية الأداء المطلوبة وحدود السلطات والمسئوليات المرتبطة بها ، وهذا الأمر يتطلب ضرورة التوصيف الدقيق للوظائف .

٤ – المساهمة فى وضع أنظمة موضوعية للترقى . يتطلب النظام الموضوعى التراقى بأية منظمة ضرورة دراسة الوظيفة التى يرقى إليها الفرد دراسة وافية بما تتضمنه من تحديد واضح لطبيعة لعمل وواجباته ومسلولياته وسلطاته ، وكذلك دراسة متطلبات من يشظها من حيث الخبرة والمعرفة والتعليم، ثم تسكين الأفراد ذوى الخبرات المطلوبة على الوظائف التى تمت دراستها ، وهذا يؤكد أهمية توصيف جميع الوظائف فى المنظمة .

٥ – المساهمة في بلورة برامج التدريب المطلوبة للمنظمة . حيث أن التدريب يرمى إلى معالجة أوجه القصور في الأداء الفردى وحيث أنه لا بمكن اكتشاف نواحى القصور هذه إلا بمقارنة الأهداف التي تم انجازها بالأهداف الموضوعة ( طبيعة العمل ومسئولياته وسلطاته ) ، لذلك فإن التدريب لابد وأن يرتبط بتوصيف الوظائف المختلفة بالمنظمة ، ذلك أن هذا التوصيف يعتبر بمثابة تحديد للأهداف الخاصة بكل وظيفة .

١ – المساهمة في تطوير التنظيم . في أبسط معانيه ، فإن أي تطوير يطرأ على أية منظمة فإنه عادة ما يرتبط بتغيير طبيعة الوظائف وطبيعة العلاقات بين شاغليها . فعلى سبيل المثال فإن ادماج إدارات قائمة مع بعضها البعض أو انشاء إدارات جديدة انما يتطلب أما القضاء على الإزدواج في بعض الوظائف أو اضافة بعض الوظائف أو كليهما . كذلك قد يحدث أن تكتشف المنظمة أن هناك وظائف متشابهة أو متماثلة الا أن كلا منهما يطلق عليها نفس المسميات قد تختلف اختلافاً جوهرياً من حيث مكوناتها ، أو قد تكتشف المنظمة أن هناك واجبات معينة منتشرة انتشاراً غير منطقي على وظائف متعددة ومختلفة ، الأمر الذي يؤكد أهمية توصيف وتقييم الوظائف كأداة من أدوات تطوير المنظمة .

المساهمة في حصر أنواع وأعداد الوظائف المختلفة بالمنظمة ، كذلك عدد شاغليها ، الأمر الذي يسهل عملية التنبؤ باحتياجاتها من القوى العاملة في المستقبل .

 ٨ - انعكاس كل ما تقدم على فاعلية المنظمة من ناحية وعلى شعور العاملين بها من ناحية أخرى .

بعد هذا العرض السريع لاستخدامات أدوات توصيف وتقييم الوظائف ، فإننا سوف نتعرض بشىء من التقصيل لتوصيف الوظائف بهدف تحديد العائد المادى المقابل لها وهو أحد الاستخدامات الهامة السابق الأشارة إليها .

قد يكون هناك التباس من ناحيتي في فهم معاني بعض الكلمات العربية، الا أننى أعتقد أن لفظ ، تقييم الوظائف ، بالرغم من شيوعه ، قد يسبب بعض الغموض في تفهم المقصود منه . وعلى ذلك ، فإنه يجب التفرقة بين كل من الوظيفة Position والعمل Job ففي حين تشير الأولى إلى الشخص الذي يشغلها، فإن الثانية تأتى خلواً من الإشارة إلى هذا الشخص . يمكن تعريف العمل من خلال مكوناته والتي تشمل ، الواجبات التي ينطوى عليها والتي يجب أدائها ، السلطة الممنوحة لأداء هذا العمل والمرتبطة به ، والمسئولية عن اتمام هذه الواجبات على وجه مرضى . وعلى ذلك فإن عمل ، كانبة الآلة الكانبة ، على سبيل المثال يمكن تعريفه وتحديده كما سبق ، بغض النظر عن عدد الكاتبات على الآلة . فإذا ما استازم عمل ما أن يقوم به أكثر من فرد فأننا نخلص إلى وجود عمل واحد وعدة وظائف . وتمشيأ مع المثال السابق ، فقد يكون هناك في شركة ما عشرة وظائف ( يشغلها عشرة أفراد ) ككانبي آلة كاتبة لعمل واحد يدعى و الكتابة على الآلة الكاتبة ، وبناء عليه فإنه من المتوقع أن تزيد عدد الوظائف عن عدد الأعمال في أية شركة ( أو يتساوى معها ) ، إلا أنه من غير المعقول أن تزيد عدد الأعمال عن عدد الوظائف ، لذلك فسينصب حديثي هذا . على تقييم الوظائف وليس تقييم الأعمال تمشيأ مع المسميات المتعارف عليها .

وتهدف عملية تقييم الوظائف إلى تحقيق هدفين أساسيين :

أولاً: تحقيق التجانس الداخلي فيما يتعلق بسياسات الأجور والمرتبات .

ثانياً: تحقيق التجانس الخارجي فيما يتعلق بسياسات الأجور والمرتبات . هذا وأن تحقيق الهدف الأول لن يتأتى إلا عن طريق دراسة وتقييم الأعمال المختلفة حتى يمكن تحديد قيمة كل عمل وفقاً لمعايير ثابتة ثم وضع نظام معين وواضح لسياسات الأجور والمرتبات ليتمشى مع هذه القيمة . أما تحقيق الهدف الثانى فإنه يتأتى عن طريق مقارنة الأعمال التى تم تقييمها داخلياً وكذلك الأجور والمرتبات التى تم تقديرها بأعمال مماثلة في شركات أو قطاعات أخرى وكذلك الأجور والمرتبات التى تدفعها هذه الشركات أو القطاعات ، ثم دراسة الغروق والعمل على تصحيحها .

تنطوى عملية تقييم الوظائف على عدة خطوات يجب اتخاذها وهي:

- ١ تحديد مسئولية المنظمة تجاه التقييم .
- ٢ تحديد الوظائف التي يراد تقييمها .
  - ٣ تحليل الوظائف .
  - 3 تقييم الوظائف .
- ٥ إعداد فئات الأجور والمرتبات ووضع الوظائف في درجات .
  - ٦ التعرف على المشاكل التطبيقية والعمل على تصحيحها .

### ١ - تحديد مسئولية المنظمة تجاه تقييم الوظائف

نظراً لما لعملية تقييم الوظائف من فوائد جمة ، فإن الإدارة في أي منظمة أو مشروع يجب أن تأخذ على عانقها مهمة الدخال هذا المفهوم ومساندته حتى يخرج إلى حيز الوجود ، وفي شركات جمهورية مصر العربية فإن القوانين المختلفة نصت صراحة على وجود قيام كل شركة ومؤسسة بتقييم مختلف الوظائف بها ، وعادة ما تعطى المسئولية الفعلية للقيام بهذه المهمة إلى إدارات الأفراد ، إلا أن ذلك لا يعنى بالضرورة عدم اشتراك الأدارات الأخرى ، ويتطلب هذا العمل ضرورة توافر خبرات متخصصة داخل الشركة في هذا المجال ، أو تلجأ الشركة إلى بيوت الخبرة الخارجية لمعاونتها في هذا الصدد .

### ٢ - تحديد الوظائف المراد تقييمها

لا تشمل عملية التقييم عادة تقييم جميع الوظائف بالشركة المعينة . كما أنه غالباً ما ينصب التقييم على تقييم وظائف المصنع والوظائف الاشرافية ، وذلك نظراً السهولة النسبية لعملية التقييم ذاتها . وبالرغم من ذلك ، فإذا ما أريد تقييم وظائف أخرى كالوظائف الإدارية وخاصة في المستويات الإدارية الطيا فإن ذلك ينطلب ضرورة تحديدها وفصلها عن باقى الوظائف ، ذلك أن طبيعة كل مجموعة من الوظائف تختلف عن المجموعات الأخرى . بمعنى آخر ، فإن عملية التقييم التي تتم وفقاً لمعايير محددة ومرتبطة بالوظائف الكتابية تختلف عن تلك المرتبطة بالوظائف الإدارية . ومن ناحية أخرى فإن التقييم لا يعنى عن تلك المرتبطة بالوظائف الإدارية . ومن ناحية أخرى فإن التقييم لا يعنى بالصرورة تقييم جميع الوظائف حتى ولو كانت ذات طبيعة واحدة . فإذا ما كانت هناك خطة تقييم سابقة ومطبقة فإن التقييم الجديد قد يعنى إما تقييم الوظائف القديمة الوظائف العديدة التى تم تغيير محتواها .

### ٣ - تحليل الوظائف:

يعتبر تحليل الوظائف خطوة أساسية للقيام بالتقييم الفعلى لها ، ذلك أنها تنطوى على تجميع كل المعلومات المرتبطة بالواجبات التى تنطوى عليها والتى تلزم لأغراض التقييم . ويصفة عامة ، فإنه يجب تجميع المعلومات التالية :

- ١ لقب الوظيفة .
- ٢ عدد شاغلي الوظيفة وتوزيعهم داخل التنظيم .
  - ٣ أسماء المشرفين المباشرين .
  - ٤ المواد والآلات والأدوات المستخدمة .
- من أين يأتى العمل ؟ وإلى أين يذهب بعد الانتهاء منه ؟ ، أى تدفق العمل .

- ٦ عدد ساعات العمل والأجور المرتبطة بها .
  - ٧ ظروف العمل المادية .
- ٨ قائمة بالواجبات وكذلك تقدير الوقت المنصرف على أداء كل منها
   مقسمة وفقاً لما إذا كانت واجبات يومية ، أسبوعية ، شهرية ، أو عرضية .
  - ٩ منطلبات الخبرة والتعليم .
  - ١٠ المهارات والقدرات امطلوبة .
    - ۱۱ معلومات أخرى .

وهناك عدة طرق يمكن استخدامها في تجميع هذه المعلومات أهمها طريقة قوائم الأسئلة وطريقة المقابلات .

### طريقة قائمة الأسئلة :

عادة ما يقتصر استخدام هذه الطريقة على الأعمال الكتابية والاشرافية وذلك نظراً لدوافر القدرة والدقة في إجابة الأسئلة المختلفة . ويقوم المختص بالتقييم بارسال هذه القوائم إلى الأفراد طالباً منهم ملأها وإعطائها لرؤسائهم لمراجعتها وإعتمادها . وتمتاز هذه الطريقة بالسرعة وكذلك بإمكان الاتصال بعدد كبير من شاغلي الوظائف المختلفة مما يجعل نكاليفها قليلة نسبياً . هذا ويعاب عليها صعوبة تصميم القائمة ، بالاضافة إلى احتمال الحصول على إجابات غير دقيقة . وبين نموذج رقم (١) قائمة أسئلة يمكن استخدامها لتحليل الوظائف المكتبية .

### طريقة المقابلة:

هنا يقوم خبير التحليل بزيارة أماكن العمل وملاحظة الأفراد أثناء أدائهم لأعمالهم ، كما يقوم بسؤالهم وسؤال رؤسائهم حتى يمكن أن يكون فكرة واضحة عن طبيعة كل وظيفة ، وتتميز هذه الطريقة بالبعد عن احتمال الخطأ أو عدم

الدقة إذا ما ترك الأمر للأفراد وحدهم ، كما أنها تتيح لخبير التحليل تجميع الكثير من المعلومات وبدرجة عالية من الدقة . إلا أنه يعاب عليها كثرة الوقت الذي تتطلبه وكذلك ارتفاع نفقات تجميع المعلومات . ويبين نموذج رقم (٢) نظاماً مقترحاً لتحليل الوظائف بطريقة المقابلة .

بعد تجميع هذه المعلومات ، فإنها تستخدم في تعريف معالم كل وظيفة ، أي كتابة وصف كامل للواجبات والسلطات والمسلوليات ، وهو ما يعرف باسم ، توصيف الوظيفة ، . كما أن نفس المعلومات يتم استخدامها في تحديد المواصفات التي يجب توافرها في الشخص الذي يصلح لشغل العمل امعين ، وهو ما يطلق عليه ، مواصفات شاغل الوظيفة ، ، والتي يجب أن تشتمل على ما يلى : نوع الثقافة المطلوبة ، المقدرة الذهنية المطلوبة ، درجة المعرفة والإلمام بتفاصيل العمل ، حجم المسلولية وطبيعتها ، المقدرة الجسمانية ، وظروف العمل المادية .

## نموذج رقم (١) نموذج مقترح لقائمة أسئلة بالنسبة للوظائف المكتبية

القسم أو الإدارة :

الاسم :

شهر سنة

الأقدمية في الوظيفة :

لقب الوظيفة :

أسماء المشرفين المباشرين:

ملاحظة : يجب أولاً قراءة القائمة كلها قبل البدء في الإجابة على الأسئلة.

كما يجب أن تكون الإجابة كاملة وواضحة بقدر الإمكان . فإذا كان المخصص للاجابة غير كاف ، فإنه يمكن الإجابة على ورقة خارجية وإرفاقها بالقائمة .

### الواجبات الخاصة بالوظيفة

ما هي الواجبات اليومية الخاصة بوظيفتك ؟ ومن الذي يعهد إليك	- 1
ما هو دورك في العملية نفسها ؟ ولمن تسلم العمل بعد انتهائك منه ؟	
ت اللازم لأداء كل واجب من واجبات وظيفك ؟	
· <del></del>	, ,
ما هى الواجبات الدورية التي تقوم بها على فترات متباعدة كل	<b>- Y</b>
ل شهر كذلاً ؟ وفي أي أيام الاسبوع أو الشهر تقوم بهذه الواجبات ؟	
ت اللازم للانتهاء منها ؟	وها هو الوقد
ما هي الواجبات غير الدورية التي قد تقوم بها ؟ وما هي المناسبات	۰ – ۳
منك أدانها ؟ وما هو الوقت اللازم لها ؟	
ا منت الدالية ، وما هو الوقت الدرم لها ؛	اسی سسی
ا هي الواجبات التي تؤديها في الأقسام أو الادارات الاخرى غير	4 – £

٤ - ما هى الواجبات التى تؤديها فى الأقسام أو الإدارات الاخرى غير
 القسم أو الإدارة الذى تعمل فيه ؟ ومن الذى يعهد إليك بمثل هذه الواجبات ؟

صنع علامة (×) أمام الواجبات التي تعتبر من صنمن واجبات وظيفك      الكتابة على الآلة الكاتبة      الاختزال     أعمال الترجمة     أعمال العمابات     المحديف وحفظ الأوراق     إستخدام آلة الديكتافون     الرد على التليفون     الدي الاردات المختلفة	·	۰ – ضع علامة (×) أمام الو	
			جبات التي تعتبر من ضمن واجبات وظيفك
			الكتابة على الآلة الكانبة
			أعمال الترجمة
		<del></del>	أعمال الحسابات
الرد على التليفون			تصنيف وحفظ الأوراق
			إستخدام آلة الديكتافون
ته زيم الديد على الاقسام والابدات المختلفة			الرد على التليفون
			توزيع البريد على الاقسام والإيرادات المختلفة
ارسال البريد الصادر			
أعمالي أخرى (اذكر)			أعمالي أخرى (انكر)
		·	

# مسنولسات الوظيفة ۱ - ضع علامة (×) أما إحدى العبارات الآتية :

لا توجد مسئولية اشرافية على الاطلاق	
اشراف محدود على بعض الأعمال والواجبات	
الروتينية .	
إشراف كامل على القسم الذي تعمل فيه.	
	۲ - ضع علامة (x) أمام احدى الع
عدم الاشراف على عمل الآخرين	
اشراف على عمل فرد واحد	
اشراف على عمل من ٢ إلى ٥ أفراد	
جبات وظيفتك التى تتلقى بشأنها تطيمات ؟ إجبات وظيفتك التى يسمح لك باتخاذ قرار	(٪ تقريباً).
وجه التصر ؟	وما هي هذه الواجبات على
تضنع لرقابة الآخرين ؟	٥ – ما هي الأعمال التي تؤديها و
- 101 -	

ن	ليس له تأثير على الآخرير	*		¢.
ملموسة	يؤثر على الآخرين بدرجة			
، الذي أعمل به	يسبب خسارة بسيطة للقسم			
م الذي أعمل به	يسبب خسارة جسيمة للقس		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	بارات الآتية:	(×) أمام إحدى العب	٧ – ضع العلامة	
	غير مسئول من أي عدد أ			
الصغيرة	مسئول عن بعض الآلات			
	إلى أي درجة ؟	لأشىء		
	يى بى درجة ؟ ت إلى أى درجة ؟ إلى أى درجة ؟	_		•

# الثقافة المطلوبة

افة التي تعتقد أنها كافية للعمل الذي تؤديه ؟ ضع	١ - ما هي درجة الثق
	علامة (×)
مجرد القراءة والكتابة والمقدرة على الجم	
والطرح	
مرحلة الدراسة الاعدادية	
مرحلة الدراسة الثانوية	
$\Delta$ زراعیة $\Delta$ تجاریة $\Delta$ صناعیة $\Delta$ عامة	
مرحلة الدراسة الجامعية	
أسم الكلية أو المعهد	
. الجامعة	مرحلة الدراسة بعد
ميدان	دراسات عليا في .
دريب المطلوب توافرها في الفرد الذي يصلح لشغل	<ul> <li>٢ - مقدار الخبرة والتو والتارة</li> </ul>
شهر سنة	من ـــــ
شهر سنة	من ــــــ
المقدرة الجسمانية المطلوبة	١
ذي تعمل فيه وافقاً ؟ ٪	١ – ما هو مقدار الوقت ال
ذي تعمل فيه جالساً ؟ ٪	٢ – ما هو مقدار الوقت ال
ندرة جسمانية غير عادية ؟ ما هي ؟ ( أذكر )	٣ – هل يتطلب عملك مة

ظـــروف العمــــل
ل ظروف العمل التي تشتغل فيها تختلف عن ظروف العمل العادية
النسبة لأى عمل مكتبى ؟
فإذا كانت الاجابة فما هو نوع ودرجة الاختلاف ( أذكر )
سساعات العمسل
عدد أيام العمل الاسبوعية
عدد ساعات العمل اليومية
مل يتطلب عملك فما هو متوسط مقدار الوقت اللازم ؟ ( أذكر ) ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مل تحصل على فترات راحة ؟ نعم — لا — كـ عددها ؟ ———— طمار كار منها ———— دقيقة ——
كم عددها ؟ طول كل منها دقيقة بقدار أجازتك السنوية ؟
معلومـــات اضــافيـــة
إذا كان لديك أيه بيانات أو معلومات اصافية تريد الإدلاء بها فلا ماني
تابتها على ورقة منفصلة ولصقها بهذه القائمة .
توقيع الموظف
اعتمدت هذه البيانات(توقيع رئيس القسم أو الإدارة )
• 1-11
التاريخ

# نمسوذج رقم (۲) نموذج مقترح لتحليل الوظائف بطريقة المقابلة

بقسم	بإدارة	وظيفة رقم
	عدد شاغليها	اسم الوظيفة
		هدف العمل
	·	
		الواجبات\اليومية ــــ
		الواجباتالدورية —
		الواجباتالعرضية –
		ا - القافة :
ے جامعی	مطلوبة : اعداد <i>ى –</i> ثانوي	( أ ) الثقافة ال
	صص الثقافي المطلوب :	(ب) نوع التذ
		٧ - الخبرة :
في المتوسط :	نى للخبرة المطلوبة للفرد	( أ ) الحد الأن
		المدة:
		الدوع:
	- 17• -	

	(ب) التدريب الضرورى حتى يصل الفرد إلى درجة المهارة المطلوبة . المدة :
	النوع : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	(ج) ما هي أنواع الآلات التي تعمل عليها نسبة الوقت على كل آلة
•	
	٣ – مهام العمل : متكررة متغيرة
	السرعة المطلوبة مرتفعة ــــــ متوسطة
	منخفضة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	المجهود المطلوب ذهنى يدوى
_	ملاحظات:
	٤ – الدقة المطلوبة : ـــــــ عاليــة ــــــ أعلى من المتوسط
	متوسطة
	٥ – الصفات الفردية المطلوبة الصبر
	المظهر
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	القدرة على التغيير
	قوة الشخصية

صفحات أخرى ( أذكر )

٦ – قوة الملاحظة المطلوبة : كبيرة متوسط صغيرة

٧ - مسؤلية الفرد عن: مقدار الخسارة إلى خطأ:

خسارة جزئية خسارة كلية

المــواد

العسدد

الآلات

النقـــود

الســجلات

الاتمسالاتالخارجية

الخدمات الفنية والمهنية

٨ - مسئولية الفرد بالنسبة للآخرين :

درجة الاشراف على الغير: لا يوجد إشراف

اشرافمحدود

اشرافكامل

اشرافمباشر

اشرافعام

عدد الموظفين الذين تشرف عليهم : وظائفهم هي :

محدود		كامل	٩ - التوجيه اللازم للفرد
••••		ير)	من يقوم بالتوجيه ( أذك
	وجيه	فيها قرارات دون ت	الموضوعات التي يتخذ
			١٠ – الأشراف والإدارة :
مباشر	متوسط	عام	
			بالنسبة التخطيط
			بالنسبة للتنظيم
			بالنسبة للتوجيه
	-	<del></del>	اختبار صحة النتائج
		:	١١ – نوع النشاط الجسماني :
		وقوف	<i></i> ٪ جلوس <i></i> ٪
		إنحناء	- ٪ رفع -٪
		. مشی	<i>-</i> ٪ سفر   ــ٪
		ركوع	–٪ تسلق  –٪
			١٢ – نسوع العمسل :
	ـدا ــ	سعب – صعب ج	خفیف – متوسط – ۵

		١٣ – بتسبب العمل في اجهاد :
		الجسم – الزراعين – الأرجل – الأصابع –
<del></del>		غيرها:
<b>v</b>		١٤ – درجة التعرض للأخطار :
	رجة كبيرة -	لا توجد – بدرجة قليلة – بدرجة متوسطة – بد
		نوع الاخطار ( أذكر ) ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		١٥ – ظروف العمل :
		رطوبة - ضوضاء - قذارة - رائحة كريهه -
_		غيرها ( أذكر )
		١٦ – مكان العمل :
ى	خارج المبذ	ـــــداخل المبنى
ب	ــــــ على المكتد	بعضه داخل وبعضه خارج المبنى
ن	بالمفرز	ـــــــ على الآلة
		ـــــــــ بالورشة
		١٧ – جدول العمل :
•		ساعات العمل في اليـــوم
		ساعات العمل في الاسبوع
		۱۸ – أتعرض لـ :
		الطلب المفاجىء
		العمل ليلا
		العمل في ورديات
		- 178 -

		الصافيه	ـــــــــــــ العمل ساعاتـــــــــ	
			١٩ - ملاحظات عامـة	
			أعطى المعلومات ( الاسم )	
			جمع المعلومات ( الاسم )	
			اختبر المعلومات ( الاسم )	
		-	تاريـخ ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ç
			وافق عليها :	
	( تاريخ )	( توقیع )		
-	_		خبير تحليل الأعمال	
-		·	المشرف	
_			رئيس القسم	
	-		مدير الادارة	
				t.

· /

### ٤ - تقيسيم الوظسائف

هناك عدة طرق يمكن استخدامها في عملية التقييم ، حيث يتوقف اختيار الأنسب منها على عدة عوامل أهمها :

- ١ عدد الوظائف المراد تقييمها .
- ٢ مدى المام القائمين بعملية التقييم بالتوصيفات الخاصة بكل وظيفة .
  - ٣ التكافة التي تنطوى عليها عملية التقييم .
    - ٤ نوع وطبيعة الوظائف المراد تقييمها .
  - ٥ طبيعة التقييم المطلوب (كمي أم نوعي) .
    - أولاً : طريقة الترتيب البسيط :

تنطلب هذه الطريقة أن يقوم القائمون بعملية التقييم بقراءة جميع ا توصيفات الأعمال – ، حتى يكون لديهم فكرة واضحة عنها ، ثم القيام بترتيبها حسب أهميتها النسبية . وعادة ما يتم التقييم بترتيب هذه الأعمال أكثر من مرة ويؤخذ متوسط الترتيب كأساس لوضع الترتيب النهائي لجميع الوظائف .

وعادة ما يسترشد بالعوامل الآتية في عملية الترتيب:

- صعوبة العمل .
- حجم العمل أو كميته .
- المسئولية المتعلقة بالعمل .
- الاشراف الذي يتطلبه العمل.
- التدريب والخبرة اللازمة لأداء العمل .
  - ظروف العمل .

### ثانياً : طريقة تدرج الوظائف :

تتطلب هذه الطريقة أن يقوم القائمون بالتحليل بوضع درجات معينة لكل وظيفة وذلك بتوصيف كل درجة ، ثم القيام بقراءة واستيعاب توصيف كل وظيفة ، ثم وضع كل منها في الدرجة التي تتلائم وطبيعة توصيفها . ويبين نموذج رقم (٣) نموذجاً لتدرج عمل ، كاتب ، .

# نموذج رقم (٣) نموذج لتدرج عمل • كاتب »

كاتب درجة ثالثة : عمل روتينى بحيث يتطلب سرعة معينة يعمل تحت أشراف آخرين ، قد يعتبر أو لا يعتبر مسؤلاً عن نتائج عمله .

كانت درجة ثانية : لا يشرف على آخرين . يتطلب العمل مهارة خاصة متعلقة بالالمام الكافى بتفاصيل العمل . يتطلب العمل سرعة ودقة غير عادية أو فوق المتوسط .

كاتب درجة أولى : نفس خصائص كاتب درجة ثانية . أضف إلى ذلك أن يتطلب العمل مسلولية أكبر .

رئيس كتبه: طبيعة عمله فنى ومتنوع . وقد يتطلب فى بعض الأحيان المقدرة على التفكير نظراً لصعوبته ، والذى يتطلب بدوره الماماً كبيراً بمبادىء وأسس الأعمال الكتابية ، كما يتطلب معرفة بطريقة تنظيم القسم ، وذلك بالإصافة إلى الاشراف على أعمال الغير والمقدرة على اتخاذ القرارات .

### ثالثا : طريقة النقط :

تعتبر هذه الطريقة أكثرهم شيوعاً نظراً لما لها من خصائص كمية فى التقييم إلا أنها تعتبر أيضاً أكثرهم تكلفة . يتطلب تنفيذ هذه الطريقة القيام بالخطوات الآتية :

١ – وضع واختيار عوامل التقييم بحيث تكون مرتبطة بجميع الوظائف المراد تقييمها ، ويحيث تكون غير متداخلة مع بعضها في نفس الوقت . هذا وتختلف هذه العوامل من شركة لأخرى . ويصفة عامة ، فإنه يمكن اجمال عوامل التقييم الخاصة بالوظائف اليدوية والكتابية فيما يلى :

المهارة : ويقصد بها المقدرة الذهنية والعصلية والطبيعية المطلوبة لأداء العمل مثل المقدرة على التحليل ، المقدرة على التفكير المستقل ، المقدرة الذهنية ، المقدرة العصلية ، مقدار الخبرة ، ودرجة التعليم .

المجهود : يقصد به المجهود الذهنى والعصلى والبصرى اللازم لأداء العمل ، مثل درجة التركيز ومقدار الانتباه المطلوب ، الشد ، الدفع ، الرفع ، السرعة ، وأخيراً درجة التدفيق البصرى .

المسئولية : مثل المسئولية عن مواد ، العدد ، الأدوات ، الجودة ، تدريب الآخرين ، كتابة التقارير ، والمسئولية عن عمل الآخرين .

ظروف العمل: ويقصد بها ظروف العمل المرتبطة بالوظيفة ذاتها ، كالحرارة والرطوبة والبرودة والصوصاء والأترية والدخان والتهوية والاهتزازات والنظافة ... الخ .

أما فيما يتعلق بعوامل تقييم الوظائف الإدارية فهى تختلف فى طبيعتها عن تلك الخاصة بالوظائف غير الإدارية . وفيما يلى وصف لهذه العوامل:

المعرفة : بواجبات العمل ، التخطيط ، التطبيق الذهني ، التفهم والمعرفة العامة .

المستولية: تجاه تحقيق الأرباح، والمستولية المتعلقة بوضع السياسات وكذلك المتعلقة بتفسيرها وتطبيقها ، القدرة على إدارة أعمال القسم أو الإدارة.

العلاقات : الاشراف على الغير ، المتطلبات القيادية ، مدى التأثير على الغير التأثير في وضع السياسات وتطبيقها .

٢ - القيام باعطاء كل عامل من عوامل التقييم وزناً معيناً حسب أهميته

النسبية وهذا الوزن هو عبارة عن عدد من النقاط من عدد إجمالى وليكن ١٠٠٠ نقطة . هذا ولا يوجد هناك طريقة مثلى لتحديد عدد النقاط التي تعطى لكل عامل من عوامل التقييم . ولاشك أن الخبرة والتجرية والخطأ هي أحسن طريقة يمكن من خلالها التوصل إلى وضع هذه الأوزان بطريقة سليمة .

٣ - القيام بتقسيم كل عامل من عوامل التقييم إلى عدة مراتب واعطاء هذه أوزان معينة لكل مرتبة . ويمكن استخدام المتواليات الحسابية في اعطاء هذه الأوزان بحيث يكون الفرق ثابتاً بين كل مراتبه وتلك الذي تليها ، كما يمكن استخدام المتواليات الهندسية حيث يتضاعف عدد النقاط من مرتبة إلى أخرى وأخيراً فإنه يمكن استخدام نظام النسب المدوية لتحديد وزن كل مرتبة من مراتب عامل التقييم الواحد .

٤ - قراءة توصيف كل وظيفة واعطائها العدد اللازم من النقاط طبقاً لعوامل التقييم المستخدمة ومراتبها المختلفة . وهنا يجب مراعاة أن التقييم ينصب على تقييم الوظيفة وليس على شاغلها ، لذلك فإنه من الصرورى النظر إلى الحد الادنى الذى يتطلبه أداء العمل من كل عامل من عوامل التقييم .

جمع النقاط التي أعطيت لكل وظيفة ( والموزعة أصلاً على عوامل التقييم ومراتبها) ، ويمثل هذا المجموع النهائي قيمة هذه الوظيفة .

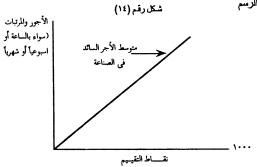
ترتیب جمیع الوظائف التی تم تقییمها ترتیباً تصاعدیاً حسب قیمة
 کل ثم تحدید الأجر أو المرتب الذی یرتبط ویتلائم معها

فإذا ما افترضنا أن الهدف من وراء التقييم هو التجانس الداخلى والخارجى في تحديد الأجور والمرتبات ، فإنه يجب على القائمين بالتقييم دراسة هيكل الأجور والمرتبات السائدة في الصناعات المماثلة أو المتشابهة . ويمكن تجميع هذه المعلومات إما عن طريق تحليل الاحصائيات المختلفة المتعلقة بالأجور والمرتبات أو بتوجيه استقصاء إلى الشركاء المتشابهة لأخذ فكرة عن الأجور والمرتبات المدفوعة خارج الشركة موضع الدراسة ، ويستلزم ذلك :

أولا : اختيار أعمال رئيسية Kcy jobs بحيث تكون منتشرة انتشاراً منطقياً على مقياس التقييم ذاته . مثال ذلك اختيار بعض الوظائف التي تم تقييمها في بداية المقياس ( أعطيت عدداً قليلاً من نقاط التقييم ) ، واختيار وظائف أخرى تم تقييمها في منتصف المقياس ( أعطيت عدداً متوسطاً من نقاط التقييم ) ثم اختيار عدد آخر من الوظائف التي تم تقييمها في نهاية المقياس ( أعطيت عدداً كبيراً من النقاط ) وذلك حتى يمكن رسم خط الأجور والمرتبات بدقة فيما بعد .

ثانياً: أن يتم اختيار نلك الوظائف التي لا تحتمل اللبس في فهم مكوناتها، وذلك يعنى عدم الاعتماد على مسمى الوظيفة فقط وإنما على محتوياتها والتي يجب أن تتطابق مع محتويات الوظيفة الخارجية التي يراد تجميع بيانات الأجر عنما.

بعد تجميع بيانات الأجور والمرتبات الخارجية فإنه يمكن رصدها في شكل رسم بياني يبين العلاقة بين نقاط التقييم من ناحية والأجر المدفوع من ناحية أخرى كما في مجموعة شكل رقم (١٤) وقد يحدث في بعض الأحيان أن يأخذ متوسط الاجر السائد شكل مدحني بدلاً من الخط المستقيم . ومن واقع هذا الرسم



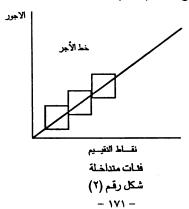
رصد بيانات الأجور والمرتبات السائدة في الصناعات المماثلة

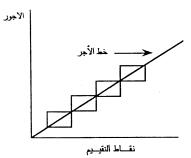
الرسم فإنه يمكن تحديد الأجر الخاص بكل عددمعين من نقاط التقييم . إلا أن ذلك يعتبر أمرأ غير عملى من الناحية التطبيقية . لذلك فإنه يجب وضع جميع الوظائف التى تم تقييمها فى شكل فئات قبل حساب الأجر المتعلق بكل وظيفة .

هذا ويمكن عمل هذه الفئات بطريقة الدرجات المنفصلة ، وعلى أية حال فن لكل درجة مقياساً أفقياً ومقياساً رأسياً ، وتعتبر المسافة الافقية مقياساً لعدد النقاط التى تدخل فى الفئة الواحدة ( مثلاً من ١٠٠ إلى ٢٠٠ نقطة ) ، وبالتالى، فإن أى وظيفة قيمت ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ درجة توضع فى هذه الفئة . وتعتبر المسافة الرأسية مقياساً للأجر ذاته ، حيث تمثل النقطة السفلى الحد الأدنى للأجر لشاغل الوظيفة فى الفئة المعينة وحيث تمثل النقطة العليا الحد الأعلى للأجر لشاغل الوظيفة فى نفس الفئة .

ولا شك فإن الكثير من المناقشات يحتمل اثارتها فيما يتعلق بالآتى :

- تعدد الفئات .
- مدى اتساع كل فئة ( أفقياً ) .
- مدى ارتفاع كل فئة ( رأسياً ) .

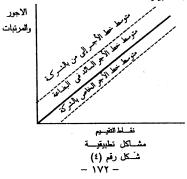


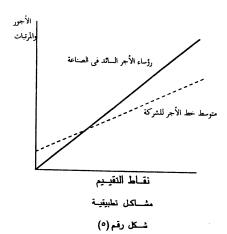


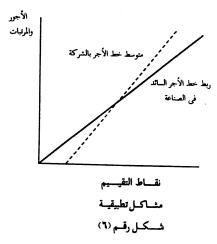
فشات منفصلة شكل رقم (٣)

- طبيعة خط أو منحنى الأجر ( هل هو الحد الأدنى أم الأقصى أم المتوسط للأجر السائد ) . وقد جرت العادة على توسيع الفئات في المنطقة المتوسطة من المقياس وتضييقها في الطرفين ، حيث أن أغلب الوظائف تقع في هذه المنطقة المتوسطة .

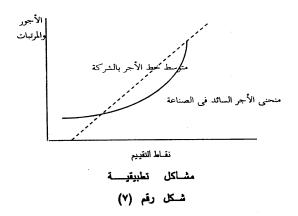
مدة المستحدة المشاكل المتعلقة بالتطبيق ومحاولة إيجاد حلول لها وخاصة إذا ٧- دراسة المشاكل المتعلقة بالتطبيق ومحاولة إيجاد حلول لها وخاصة إذا كان لدى الشركة خط أو منحنى الأجور والمرتبات الخاص بها وذلك في حالة إعادة تقييم الوظائف ، وتوضح الأشكال رقم ( ٤ ) إلى (١٠) بعض النماذج المتعلقة بالمشاكل التطبيقية .

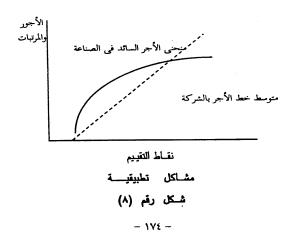


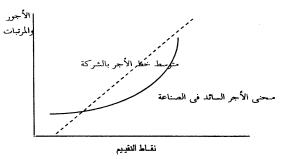




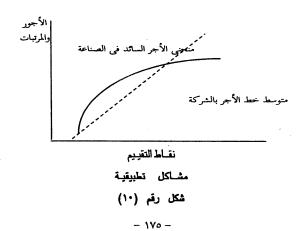
- 174 -







مشاكل تطبيقية شكل رقم (٩)



تجمع هذه الطريقة بين النقييم غير الكمى ( كما فى طريقة الترتيب البسيط ) والتقييم الكمى ( كما فى طريقة النقط ) ، وتنطوى على الخطوات النالية:

 اختيار وظائف رئيسية والتى تتراوح بين وظائف ذات أجور منخفضة ووظائف ذات أجور عالية . كما يجب أن تكون هذه الوظائف واضحة ودقيقة من حيث مكوناتها (ترصيفها) . وعادة ما يتم اختيار عشرة إلى ثلاثين وظيفة .

٢ - يتم ترتيب هذه الوظائف المختارة وفقاً لعوامل التقييم المختلفة ، ثم
 يتم تحديد الأجر بالنسبة لكل عامل من عوامل التقييم وفى النهاية بالنسبة لكل
 وظيفة .

٢ - يتم مقارنة الوظائف المراد تقييمها بالوظائف الرئيسية التي تم
 تقييمها كما هو موضح عاليه . ويتم هذا التقييم أيضاً وفقاً لكل عامل من عوامل
 القيم النقدية الخاصة بكل عامل من عوامل التقييم المرتبطة بكل وظيفة .

خجمع القيم النقدية لجميع عوامل التقييم لكل وظيفة للحصول على الحد الادنى للأجر الذى يجب دفعه لشاغلى هذه الوظيفة . ويوضح نموذج رقم
 (٤) الجدول الذى يستخدم فى عملية التقييم .

فيمسة فيمسة فتوسة	ظروف العمل	
قیمے تقدیم	نة	
ترتيب	المسدولية	نمسوذج رقم (٤) جدول الأعمال الرئيسية ( التزتيب والقيم التقديسة )
, je., je.	یا	عمال الم ممال الم مالقيم الم
نزئوب	المجهود	نهاملا مدول آلا تزنین
à, à.	اه ا	<u>.</u>
ب <u>ا</u> پخ	الع	
( حد أدنى )	الأجر الإجمالي	

- 1**77** - ·

مراجعة عامة :

يطلق على عملية تجميع الأنشطة المتشابهة بهدف تكون الوحدات التنظيمية لفظ تقسيم العمل ( تكوين الادارات ) .

وبصورة اجمالية ، فهناك سنة أسس يتم استخدامها فى تقسيم العمل كما وردت فى مناقشاتنا السابقة . أن أكثر هذه الأسس استخداما هو الأساس الوظيفى ، فى حين أن أقلها أهمية وخاصة حين تطبيق مبدأ التخصص فى أداء العمل هو الأساس العددى .

أن الأسس الأربعة الباقية والتى تستخدم فى تقسيم العمل فى ننظيم المنظمات وبدرجات متفاوتة هى ، الأساس الخاص بالمنتج ، والأساس الجغرافى ، والأساس الخاص بطبيعة النشاط أو المعدات الستخدمة .

وبالرغم من مساهمة جميع ادارات المنظمة الصناعية في تحقيق أهدافها ، إلا أن هناك أثنان منهما تعتبران على درجة عالية من الأهمية لبقاء المنظمة في أداء عملها ، والتي عادة ما طلق عليها لفظ ، الادارات الرئيسية ، ، وهذه هي الادارات التي تقوم بتأدية وظائف الانتاج والتسويق .

وبالنسبة للمستوى التنظيمي ذاته ، فان تجميع الأنشطة عند المستوى الذي يلى إلى أسفل مستوى رئيس مجلس الادارة أو المدير العام مباشرة يرمز البها بلفظ المستوى الأعلى لتقسيم العكمل ، أما تجميع الأنشطة عند قاعدة الهرم التنظيمي فيرمز اليها بفظ المستوى الأدنى لتقسيم العمل ، في حين أن تجميع الأنشطة عند مستوى تنظيمي يقع بين المستويين السابقين يرمز اليها بلفظ المستوى المتوسط لتقسيم العمل .

إن الاساس الذى يستخدم فى تجميع الأنشطة عند المستوى الادنى بالهيكل التنظيمي عادة مايكون وفقا للوظيفة .

وحينما يتم إضافة مستويات جديدة إلى الهيكل التنظيمي ، فإن ذلك

يؤدى إلى ما يسمى بالنمو الرأسى للمنظمة كذلك فان تفويض السلطات توكيل المسلوليات المرتبطة بها داخل المنظمة عادة ما تعرف باسم العملية الرأسية .

وحيث أن المشاركة فى السلطات على المحور الرأسى بالمنظمة تعرف باسم و العملية الرأسية ، ، فان تقسيم الانشطة على المحور الأفقى بها يعرف باسم العملية الأفقية .

يرمز إلى عدد المرؤوسين الذى يخضع عملهم مباشرة المسؤولية رئيس واحد بلفظ ، نطاق الادارة أو الاشراف ، .

يتوقف النطاق المناسب للادارة على المستوى التنظيمي المعين ، طبيعة العمل ذاته الذي يراد الاشراف عليه ، نوعية المرؤوسين ، ونوع التنظيم .

ومن وجهة نظر تفويض السلطات ، فان المنظمة التى يتم فيها اتخاذ جميع القرارات التفصيلية والشاملة بمعرفة الادارة العليا يمكن وصفها بأنها تنظيم مركزى ، فى حين أن تلك التى يتم فيها دفع عملية اتخاذ القرارات التنفيذية إلى المستويات الدنيا بها يمكن وصفها بأنها تنظيم لا مركزى .

إن الموقف الادارى الذى يتصف باشتماله على المستويات الادارية الطيا ويتنوع طبيعة العمل الذى يتم تأديته وبوجود شكل مركزى التنظيم يميل إلى جعل نطاق الاداره المرتبط به محدوداً نسبياً.

وتؤدى اللامركزية الادارية الى توسيع نطاق الادارة ، كما أنها تؤدى إلى هيكل تنظيمى مسطح ، وكذلك إلى قصر خطوط الاتصالات ، وأخيراً إلى عدد محدود من المستويات التنظيمية والعكس صحيح بالنسبة للمركزية الادارية من المدر بن .

وتعنبر العلاقات المباشرة للعمل بين الرئيس ومرؤوسيه ، وكذلك الرقابة الادارية المباشرة من خصائص التنظيم المركزى ، في حين نجد أن اتاحة الفرص لتنمية المهارات الادارية تعتبر من خصائص التنظيم اللامركزي .

وأخيراً ، فإن إدخال فلسفة اللامركزية في الادارة في التنظيمات الامريكية منذ بداية العشرينات من هذا القرن بصفة عامة يرجع إلى الفريد سلون الذي كان رئيسا لمجلس ادارة شركة جدرال موتورز .

## المحث الفانى العلاقات بين التنفيذين والأستشاريين

أن الأنشطة التنفيذية في المنظمة هي تلك الأنشطة التي تهتم مباشرة بتحقيق الأهداف الخاصة بالسلعة أو الخدمة بها ، في حين أن الأنشطة الاستشارية انما توجد لمساعدة المدير التنفيذي في تأدية عمله .

أن علاقات السلطة بين أولئك المسئولين عن الأنشطة التنفيذية وأولئك المسئولين عن الأنشطة الأستشارية والتى قد تأخذ عدة أنماط مختلفة سوف تكون محور مناقشتنا فى هذا المبحث . فى نهاية هذا المبحث أيضاً فسوف نتعرض بإيجاز لبعض الخلافات التى عادة ما تنجم عن حاجة المنظمة الواحدة إلى استخدام الاستشارين بجانب التنفيذيين .

### أولأ ـ وظائف التنفيذي والاستشاري

تعتبر أنشطة الانتاج والبيع من الأنشطة التنفيذية في المنظمة الصناعية في حين تعتبر بعض الأنشطة الأخرى مثل المشتريات والأفراد والتمويل أمثلة على الأنشطة الإستشارية . وبالرغم من أن مستوى أداء الاداريين التنفيذيين يؤثر تأثيراً مباشراً وسريعا على النجاح العام المنظمة ، إلا أن ذلك لا يعنى أن باقى الأنشطة الأخرى الاستشارية تعتبر أقل أهمية وذلك اصمان استمرار المنظمة في أداء عملها في الأجل الطويل .

أن الأنشطة التنفيذية في أية منظمة هي تلك الأنشطة التي تهنم بتحقيق أهداف التنظيم بشكل مباشر. ومن الناحية الأخرى فان وظيفة الأنشطة الاستشارية تتحصر في أنها تساعد في تحقيق أهداف المنظمة وذلك خلال زيادة فاعلية الأنشطة التنفيذية ذاتها.

وإذا أخذنا في الاعتبار لعامل نجاح المنظمة . فان الآثار التي تتركها كل من الأنشطة التنفيذية والأنشطة الاستشارية عليها تختلف فيما يتعلق بعنصر الزمن . وعليه ، فانه من المنطقى القول أن الأنشطة التنفيذية تؤثر بشكل سريع على درجة نجاح المنظمة . فالفشل الذى قد يحدث فى تأدية وظيفة الانتاج يتضح انعكاسه على الهدف الخاص بالسلعة فى الأجل القصير فى حين أن الفشل فى وضع نظام جيد لحوافز العمل يتضح انعكاسه على النجاح العام للمنظمة فى الاجل الطويل .

وبصفة عامة ، فانه يمكن القول أن الأنشطة التي يتم النظر إليها باعتبارها أنشطة تنفيذية بالقياس إلى الأنشطة الأستشارية تتوقف على طبيعة المنظمة موضع الدراسة ذاتها . ففى المنظمة الصناعية نجد أن الانتاج والبيع يعتبرا على وجه التحديد أنشطة تنفيذية ، في حين نجد أن الأنشطة الخاصة بالمشتريات والأفراد والحسابات تعتبر أمثلة على الأنشطة الاستشارية . وينفس المنطق فان النشاط الخاص بالحسابات يعتبر النشاط التنفيذي في مكاتب المحاسبة ، في حين يعتبر النشاط الخاص بالأفراد بمثابة النشاط التنفيذي في مكاتب التوظيف .

بمجرد الانتهاء من تحديد الأنشطة التي تهتم مباشرة بتحقيق أهداف المنظمة أي الأنشطة التنفيذية ، فان الأنشطة الأستشارية التي تساعد على زيادة درجة فاعلية الإدارة التنفيذية يمكن تحديدها وممارستها . أن العلاقة بين الأنشطة الإستشارية غالبا ما تكون معقدة للغاية في معظم المنظمات .

وعلى النقيض مما قد نتوقعه ، فان المدير الإستشارى على سبيل المثال لا يعتبر مرؤوساً للمدير التنفيذي بشكل أو آخر .

تنقسم الأنشطة الإستشارية إلى قسمين رئيسيين وهما: الأنشطة المتخصصة والأنشطة الشخصية . فحيث يعمل الاستشارى المتخصص على اسداء خدماته لكل جزء من أجزاء المنظمة ، نجد أن الإستشارى الذى يعمل فقط مع مدير تنفيذى معين هو ما يطلق عليه إسم الإستشارى الشخصى .

أن المساعد الإدارى أو « مساعد المدير » الذى يقوم بمساعدة مدير تنفيذى معين وذلك بالقيام بتولى بعض المهام الروتينية المحددة الخاصة بهذا المدير أو

بالقيام بإستقصاء بعض المشاكل الخاصة به ، وإنما ينتمى فى الواقع إلى مجموعة الاستشاريين الشخصيين . ومن الناحية الأخرى فان مجموعة الخبراء فى مجال محدد والذين يعملون مع عدد من المديرين التنفيذين من أجل العمل على زيادة درجة فاعلية المنظمة كلها ينتمون فى الواقع الى مجموعة الاستشاريين المتخصصين .

أن العلاقة بين الاستشارى المتخصص والمديرين التنفيذين قد تتباور بشكل يسمح للاستشارى المتخصص بممارسة الأعمال المتعلقة بالأستشارات والخدمة والرقابة ، أى ممارسة ما يسمى بالسلطة الوظيفية بالنسبة للأنشطة التنفيذية . وفى الاجزاء القادمة من هذا المبحث فإننا سوف نتعرض لكل نوع من أنواع السلطة الوظيفية وبذلك نستطيع التركيز على الدور الذى يلعبه الاستشارى المتخصص فى المنظمة .

#### ثانيا \_ السلطة الاستشارية :

تقوم مجموعة الاستشارين التى تتمتع بالسلطة الاستشارية بتقديم المقترحات وإعداد الخطط في ميادين تخصصاتهم لمجموعة المديرين التنفيذيين للنظر فيها وكما تدل التسمية فان المدير التنفيذي لا يقع عليه أى النزام بصرورة قبول ما يشير به الإستشاريون . فعلى سبيل المثال يمكن القول أن ، ادارة التدريب والتنمية الإدارية ، التى تقوم بمساعدة مديرى الإدارات التنفيذية بالمنظمة ، عن طريق استقصاء المشاكل المتعلقة بتنمية مهارات الإشراف على إداراتهم وكذلك اعطاء التوصيات الخاصة بخطط العمل المختلفة لتحقيق هذا الهدف ، يمكن وصفها بأنها ادارة ذات سلطات استشارية . وبطبيعة الحال فان وجود الاستشارى المتخصص الذى توكل اليه سلطات استشارية لا يشكل قيدا على سلطة المدير التنفيذي هذاك قول مؤداه أن جزءا كبيراً من عمل المدير على سلطة المدير التنفيذي هذاك الاستشارية في السلطة الاستشارية هو أن يبيع لا أن يتحدث . وحيث أنه لا يوجد أى التزام من جانب المدير التنفيذي بصرورة قبول توصيات الاستشارين ، فإن هذا القول يصف بدقة علاقات السلطة بين التنفيذي والاستشاري داخل المنظمة الواحدة .

ومن الناحية الأخرى، فإنه يجب أن يرتبط هدف المدير الاستشارى بالحصول على قبول الآخرين لآرائه وتوصياته بالكامل . هناك مفهوم بطلق عليه لفظ العمل الاستشارى الكامل Complete Staff Work إن مثل هذا المفهوم لا شك يزيد من احتمال قيام الاستشارى بتنمية أفكاره الخاصة. إن الخطأ الذي يقع فيه الاستشارى المتخصص وذلك إذا ما قام بمجرد كتابة أفكار وآراء المدير التنفيذي فقط يمكن تلافيه أو الاقلال من الوقوع فيه وذلك باتباع مفهوم العمل الإستشارى الكامل .

ومن الناحية الأخرى فان مفهوم العمل الاستشارى الكامل لا يعنى عدم قيام الاستشارى على الاطلاق بمناقشة المشكلة أو الحلول التى يراها مع المدير التنفيذي .

ذلك أن الحلول التى يتوصل إليها الاستشاريون دون التشاور مع الأفراد التنفيذين الذين سيتأثرون بها . من المتوقع لها أن تكون غير عملية وغير مقبولة إلى حد كبير . ومن الناحية الأخرى فان المدير الاستشارى لا يكون قد أدى واجبه كاملا إذا ما بنى كل توصياته على الآراء والمقترحات التى يعرضها المدير التنفيذي أساساً .

وعليه ، فان الهدف من وراء صنرورة أن يقوم الاستشارى بالسلطة الاستشارية هو تقديم تقارير أو مقترحات كاملة تعكس أفكاره وآرائه الشخصية أمر وارد في مفهوم العمل الاستشارى الكامل ، وحتى نكون عمليين فانه من المفضل مناقشة مثل هذه التقارير والمقترحات مع الأفراد التنفيذيين الذين سيتأثرون بها .

فى الكثير من المنظمات ذات الفروع المتعددة نقوم الإدارة الاستشارية المركزية للأفراد بدراسة كافة أنشطة العاملين فى الفروع المختلفة مثل التدريب والتنمية ... إلى آخره ، وتقديم مقترحات أو برامج محددة بشأنها إلى مديرى هذه الفروع . من بين الأنواع الأربعة للسلطة الاستشارية ، فان هذا يعتبر مثالاً على السلطة الاستشارية .

أصف إلى ذلك أنه في الكثير من المنظمات فانه يتم قيد تكاليف الخدمات التى تقوم الادارات التنفيذية بطلبها من الاستشارين على حسابها وفي مثل هذه الظروف فاننا نتوقع أن يقوم المديرون التنفيذيون بطلب الخدمات الأستشارية في حالة المشاكل الرئيسية في أغلب الأحيان . في مثل هذه الظروف أيضاً حينا يتم قيد تكافة الخدمة الأستشارية على الادارة التنفيذية طالبة الخدمة فاننا نتوقع أن تكون محاسبتهم للاستشاريين محاسبة عسيرة . وحينما تقوم الادارة التنفيذية بتحمل تكاليف الخدمات الأستشارية الخاصة بها فاننا يجب أن نتوقع ألا يزيد حجم الوحدة التنظيمية الأستشارية إلى نقطة أبعد من قيمة ما تسطيع أن تقدمه لرفع درجة فاعلية المنظمة .

وعليه فان تحمل الوحدات التنفيذية بتكلفة الخدمات الأستشارية أمر من شأنه أن يؤدى إلى : (١) أن لا يقوم المديرون التنفيذيون بطلب الخدمات الأستشارية الخاصة بكل المشاكل الصغيرة . (٢) أن تؤخذ الخدمات الأستشارية أو التوصيات مأخذ الجد . (٣) أن يكون حجم أفراد الإدارة الأستشارية متمشيا مع مقدار مساهمتها في رفع درجة فاعلية المنظمة .

وبطبيعة الحال ، فان أحد المساوىء المرتبطة بتحميل الوحدات التنفيذية بتكلفة الخدمات الأستشارية المتخصصة ينحصر في احتمال قيام المديرين التنفيذين بطلب هذه الخدمات بشكل غير متكرر . يغض النظر عن تحميل الوحدات التنفيذية بتكلفة الخدمات الأستشارية من عدمه ، فان احدى الطرق التى تقوم الادارة العليا باتباعها للتأكد من قيام التنفيذيين بأخذ النصح والاشاد المقدم لهم من الأستشاريين المتخصصين مأخذ الجد هو ما يعرف باسم طريقة النصح الإجبارى Compulsory Advice وحديث أن ذلك يرتبط بالسلطة الأستشارية ، فان كلمة اجبارى هنا لا تعنى بالصرورة أن ينفذ المدير التنفيذي كل ما يقترحه المدير الأستشارى ، بل تعنى كلمة الإجبار حين ارتباطها بالسلطة الأستشارية أن لا يقوم المدير الاستشارى ، أي إنها لا تعنى الاجبار حرفيا . ومرة أخرى فان هذه الطريقة تعتبر وسيلة ما لصمان قيام المديرين التنفيذيين بأخذ

وكما تدل التسمية فان سلطة الخدمة تعنى قيام مجموعة الأستشاريين بتنفيذ بعض المام التى يتم فصلها من المديرين التنفيذين كخدمة لهم . وخلافا للسلطة الأستشارية ، فان المهام التنفيذية التى يتم اقتطاعها من عمل المدير التنفيذي لاعطائها للمدير الأستشاري يجب أن يتم تأديتها من خلالهم ، وبذلك لا يصبح من سلطة المدير التنفيذي القيام بها .

فاذا ما أخذنا مجال المشتريات كمثال ، فان ذلك لا يعنى إقتطاعا أى من سلطات المدير التنفيدى فى اتخاذ كافة القرارات الخاصة بتحديد الأشياء التى يجب شراؤها لادارته ومن الناحية الأخرى ، فانه بمجرد قيام المدير التنفيذى بتحديد ما يريد شراؤه ، وإخطار الإدارة الأسشارية بذلك وهى إدارة المشتريات ، فانه لا يجب عليه أقيام بعملية الشراء ذاتها ، وإنما بجب عليه أن يعمل من خلال الإدارة الإستشارية المتخصصة وليس بطريقته الخاصة . وعليه ، فان ادارة المشتريات يمكن وصفها بأنها ادارة ذات سلطة خدمية .

مما سبق ذكره يتضح إذا أن وجود الإستشارى الذى يتمتع بسلطة الخدمة ، إنما يشكل قيداً على سلطات المدير التنفيذي إلى حد كبير .

ومن الناحية الأخرى ، فانه لا يتوقع أن يقوم المدير التنفيذى بأداء العمل في المجال الذى يتخصص فيه أحد الإستشارين بكفاءة أعلى منه فعلى سبيل المثال فان الغرد الذى يحتمل أن يعرف الكثير عن مصادر المواد والمهمات هو وكيل الشراء وليس المدير التنفيذي نفسه .

بالإضافة إلى هذا ، فهناك بعض الوفورات التى يمكن تحقيقها من خلال التركيز حين أداء العمل تجعل من الأهمية بمكان ضرورة الاستعانة بالخدمات التى يقدمها الاستشاريون . ففى حالة وظيفة المشتريات فان اعطاء هذا النشاط للاستشاريين قد يجعل احتمال الحصول على خصم الكمية عاليا ، وذلك ، بالإضافة إلى الحفاظ على مستويات الجودة المطلوبة وكذلك مواعيد التوريد .

وعليه ، فان توحيد الإجراءات وزيادة كفاءة أداء العمل وتحقيق الوفورات - ١٨٥ -

من خلال التركيز حين أداء العمل تعتبر بمثابة النواتج الإيجابية التي تتربت على عنصر الأجبار في استخدام التنفيذيين لخدمات الاستشاريين .

رابعا \_ سلطة الرقابة :

أن الاستشارى الذى يتمتع بسلطة الرقابة يعتبر مسئولا عن رقابة بعض الأمور التي ترتبط بأداء المدير التنفيذي ذاته .

فى الأجزاء السابقة قمنا بمناقشة نوعين من أنواع السلطة الخاصة بالاستشاريين المتخصصين وهى السلطة الاستشارية وسلطة الخدمة . وبعكس هذه الأنواع من السلطات الخاصة بالاستشارين فان المدير الذي يقوم باعطاء الوظيفة الإدارية الخاصة بالفحص إلى وحدة تنظيمية معينة يكون قد قام فى الواقع بإعطاء سلطة الرقابة إلى هذه الوحدة . ومما لاشك فيه أن سلطة الرقابة التى تعطى المدير الستشارى تشكل أحد القيود على سلطة المدير التنفيذي شأنها فى ذلك شأن سلطة الخدمة .

ومن الناحية الأخرى ، فان اعطاء الرقابة لوحدة تنظيمية معينة من شأنه مساعدة الادارة العليا على أحكام الرقابة على أنشطة المنظمة، حيث أنه لا يجوز من الناحية التنظيمة السليمة أن يكون المدير خصماً وحكماً في نفس الوقت .

وكذلك فان وجود الاستشاريين ذوى سلطة الرقابة من شأنه العمل على مساعدة المديرين التنفيذيين أنفسهم على رفع مستويات أدائهم . فعلى سبيل المثال فان القرار الخاص برفض أحد المنتجات الحديثة غالبا ما يتم اتخاذه بواسطة أحد الموظفين الخارجيين العاملين بوحدة الفحص وليس بمعرفة أحد الموظفين العاملين بإدارة التشغيل ذاتها .

قد ينظر المشرف التنفيذى إلى موقفه على أنه يتلقى تعليمات رقابية محددة من مستوى تنفيذى أعلى وكذلك من أحد أو بعض الأستشاريين ذوى السطلة الرقابية في نفس الوقت الذى قد يؤدى ذلك إلى الخروج على أحد مبادىء الإدارة الكلاسيكية وهو مبدأ وحدة الأمر . إلا أن الخروج على مبدأ وحدة الأمر في حقيقته أمراً ظاهريا وليس حقيقيا ذلك أن القرارات الصادرة من الاستشارى المتخصص ذى السلطة الرقابية والذى يجب تطبيقها يكون قد تم

إتخاذه أصلاً بمعرفة السلطة التنفيذية الأعلى ، وبمعنى آخر ، فإن سلطة المدير الاستشارى في هذه الحالة تعتبر امتدادا لسلطة المدير التنفيذي .

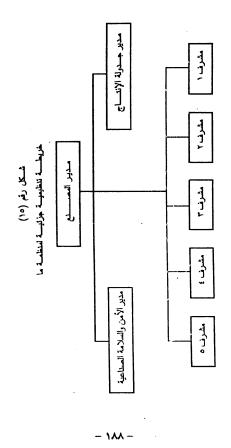
#### خامسا ـ السلطـة الوظيفيـة :

إذا ما أعطى فرد ما سلطة اتخاذ القرارات فى مجالات عمل محددة خارجة عن نطاق التسلسل القيادى الرسمى فانه يكون قد أعطى ما يسمى السلطة الوظيفية ، . فالمدير الذى تفوض له هذه السلطة الوظيفية فى مجال عمل أو أنشطة محددة ما هو إلا خبير متخصص فى هذا المجال بغض النظر عن كونه مديراً إستشارياً أو مديراً تنفيذياً . وبعكس السلطة الرقابية فان المدير الذى يتمتع بالسلطة الوظيفية يصبح له الحق فى تحديد المعايير المناسبة فى مجال تخصصه ، كما يصبح له الحق أيضاً فى وضع هذه المعايير موضع التطبيق العملى فعلى سبيل المثال نجد أن سلطة مدير إدارة الأمن والسلامة المساعية فى إصدار التعليمات الخاصة بتركيب وإستخدام أجهزة الأمن تنطوى على تغويض السلطة الاستشارية له كمدير استشارى .

بالنظر إلى شكل رقم ( 10 ) والذي يمثل جزءاً من خريطة تنظيمية ، فاننا نجد أن عدد المديرين الاستشارين الذي فوضت لهم سلطات وظيفية في مجالات أعمال محددة يبلغ أثنان . وبالرجوع أيضاً إلى نفس الشكل فائنا نجد أن مدير إدارة الأمن والسلامة الصناعية كمدير استشاري يتمتع بسلطات وظيفية على عدد وقدره خمسة من المديرين التنفيذيين ، كذلك الحال بالنسبة لمدير جدولة الإنتاج ، كمدير تنفذي أصلا .

وعليه فان ، السلطة الوظيفية للمديرين الاستشاريين تعتبر من أكثر أنواع السلطات التى تشكل قيدا على المدير التنفيذى الذى يتأثر بها كثيراً . فعلى سبيل المثال ، نجد أن مدير الانتاج لا يملك سلطات كاملة لإتخاذ القرارات فى مجالات السلامة الصناعية وما شابه ذلك من القرارات .

وبنفس المنطق ، فحينما يطالب مدير الأفراد في منظمة ما مديرى المصانع بصرورة اتباع مبدأ الأقدمية في الاستغناء عن الأفراد أو حين ترقيتهم، فان سلطة مديرى المصانع تصبح مقيدة نسبيا في هذه الحالة .



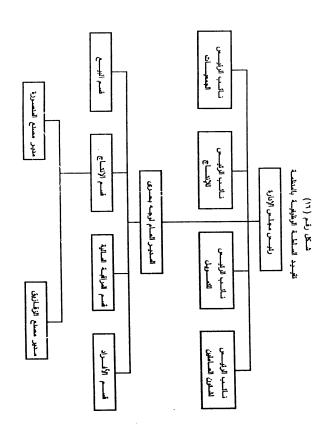
وبالرجوع إلى شكل ( ١٥ )نجد أن كل مشرف يتلقى تعليمات من أكثر من فرد ، حيث يتلقى هذه التعليمات من كل من مدير المصنع ، ومدير جدولة الانتاج ، ومدير الأمن والسلامة الصناعية .

وحيث أن مبدأ وحدة الأمر يعنى أن كل فرد في المنظمة ، يجب أن يتلقى التعليمات والأوامر من واحد فقط ، فان استخدم السلطة الوظيفية وتفويضها يؤدى إلى الخروج على هذا المبدأ . وعليه ، فانه من الممكن تصور أن استخدام السلطة الوظيفية وتفويضها بكثرة يمكن أن يؤثر تأثيراً سيئا عى مفهوم تقسيم المنظمة الى ادارات ، وكذلك على الأساس الذي تقوم عليه السلطة التنفيذية . ومن الناحية الأخرى فإن الحاجة إلى إحداث التنسسيق المطلوب بين أنشطة المنظمة الواحدة وكذلك الحاجة إلى إحداث التنسسيق المطلوب بين أنشطة نظراً وجود تعليمات ولوائح حكومية تبعل من الضروري تفويض هذه السلطة الرظيفية فانه يكون من المفيد الاقلال من تفويضها إلى أدنى حد ممكن.

وتتمثل إحدى الطرق التي يمكن استخدامها للإقلال من الآثار غير المرغوب فيها التي تنجم عن إستخدام السلطة الوظيفية في المنظمة في صرورة ألا تمتد السلطة الوظيفية لمدير ما لأكثر من مستوى تنظيمي واحد . إذا نظرنا إلى الشكل التالي رقم ( 17 ) فإننا نلاحظ أن العدد الإجمالي للمستويات التنظيمية يبلغ خمسة مستويات وفي نفس الوقت ، فاننا نلاحظ أن السلطة الوظيفية لنائب رئيس مجلس الإدارة لشئون العاملين لم تمتد لأكثر من مدير تنفذي واحد وهو المدير العام نلوجه البحرى ، وبذلك يمكن الاقلال من استخدام السلطة الوظيفية وتفويصنها إلى الأستشاريين .

وبإيجاز ، فقد قمنا بمناقشة أربعة أنواع لعلاقات السلطة بين التنفيذين والاستشارين المتخصصين ، وهذه السلطات هي : السلطة الاستشارية ، وسلطة الخدمة ، وسلطة الرقابة ، والسلطة الوظيفة .

ومن حيث درجة التقييد المرتبطة بهذه السلطات على سلطة المدير التنفيذى ، فانه يمكن القول أن السلطة الوظيفية تشكل قيداً كبيرا يليها السلطة الرقابية فسلطة فالخدمة فالسلطة الاستشارية .



وحينما يقوم الاستشارى بمساعدة التنفيذى عن طريق نقصى المشاكل وإقتراح الحلول لمها وتقديمها إليه فان السلطة المتضمنة هنا هى السلطة الاستشارية .

أما المواقف الذي يتم فيه تفويض الاستشارى سلطة أتخاذ القرارات وكذلك سلطة وضعها موضع التطبيق العلمي ، أي تنفيذها ، في مجالات عمل محدده تدخل في نطاق مجال تخصصه كخبير فإن ذلك يعتبر وصفاً للسلطة الوظيفية .

أما الاستشارى الذى تنحصر وظيفته كوكيل لمدير تنفيذى أعلى وذلك بقيامه بالإشراف على بعض الأعمال المحددة التى تدخل فى نطاق التسلسل القيادى لهذا المدير إنما يمارس عمله من خلال ما فوض له من سلطة رقابية .

وهناك العديد من المواقف التى يكون فيها للمدير التنفيذى حق تقرير ما يجب عمله من عدمه . فاذا ما قرر هذا المدير ضرورة عمل شىء ما علما بأن تنفيذ ذلك يجب أن يتم من خلال السدير الإستشارى فان ذلك يعتبر وصفأ لسلطة الخدمة الخاصة بالأخير . هذا ويجب ملاحظة أنه من الممكن إعطاء أنواع مختلفة من السلطة فى مجال أنشطة مختلفة لنفس الوحدة أو الوحدات الاستفارية . فعلى سبيل المثال قد تقوم إدارة الأفراد بتقديم المشورة إلى المديرين التنفذيين فى مجال التنمية الإدارية وكذلك فى مجال تصفيه المرشحين المتقدمين لشفل وظائف معينة . وفى هذه الحالة ، فإن ادارة الأفراد تكون قد أعطيت سلطة أستشارية وكذلك سلطة الخدمة على النوالى .

ويشكل عام فان نمو السلطات الخاصة بالإستشارين في أية منظمة من شأنه المساعدة على إحداث التنسيق العام بين أنشطتها وكذلك المساهمة في وضع جراءات العمل المختلفة . ومن الناحية الأخرى فان نمو هذه السلطات أيضا من شأنه أن يؤدى إلى عدم إيضاح علاقات السلطة بها وكذلك تعقد الهيكل التنظيمي لها .

سادسا ـ الخلافات بين الاستشاريين والتنفيذيين :

بما أن استخدام الاستشاريين وخاصة الخبراء الوظيفيين منهم للعمل بالمنظمة يترتب عليه العديد من علاقات السلطة والتي تمت مناقشتها في الاجزاء السابقة من هذا المبحث ، فانه ليس من المستغرب أن نجد الكثير من المشاكل الناجمة عن الخلافات التي عادة ما تنشأ عن العلاقات المتبادلة بينهم وبين التنفيذيين . وفي هذا الجزء فاننا سوف لا نتعرض لأية حلول لإزالة هذه الخلافات ، ولكننا سوف نقوم بتحديد مصادرها وذلك من خلال تحليل الانتقادات التي يوجهها كل إلى الطرف الآخر .

قد تنطلب إزالة هذه الخلافات اللجوء إلى بعض العلول مثل الوضوح الكامل في تفويض السلطات ، وكذلك ضرورة تجويد الاتصالات داخل المنظمة وهو ما سوف نناقشه تفصيلا فيما بعد . ومن الناحية الأخرى ، فإن وجود قدر معتدل من النضارب بين مجموعات العمل المختلفة داخل المنظمة الواحدة يعتبر ظاهرة صحية حيث أنها تدل على عدم سلبية العاملين بها وعلى رغبتهم في التنافس مع بعضهم البعض .

ومن وجهة نظر التنفيذى ، فإن الاستشارى عادة ما يتم اعطاءه الكثير من السلطات كما أنه ينال كل التقدير عن أية أفكار وآراء جيدة ، كما أنه يرى الدشكلة من وجهة نظر وظيفة متخصصة . ان التنفيذى الذى يقول ، يجب على الاستشارى مراعاة أن وظيفته تنحصر فى أن يساعدنا لا أن يخطرنا بما يجب عمله ، انما يقول فى واقع الامر ان الاستشارى يملك سلطات كثيرة ليست من

إن التنفيذى الذى يقول ، نحن الافراد الذين يتم لومنا عن المشاكل الخاصة بكل برنامج عمل جديد حتى نتخلص من شوائبه ، وحينما ننجح فى ذلك فان كل وحدة إستشارية تدعى أنها هى صاحبة الفضل الأول والأخير ، انما يقول فى الواقع أن الاستشارى هو الشخص الذى عادة ما ينال التقدير عن نجاح برنامج العمل .

وإذا كما قال التنفيذى ، ، ان الاستشارى يحتفظ لنفسه بكل الحقائق الهامه حتى يضعف من مركزه هو ، ، إنما يعبر في الواقع عن فشل الاستشارى في الإتصال الجيد به كرجل تنفيذى . وإذا قال مدير جدولة الانتاج ، ، أن التعليمات التى حصل عليها من إدارة رقابة الجودة تؤدى إلى القضاء على مشاكل الجودة الحقيقية ، إلا أن ذلك يتم على حساب جدولة الانتاج ذاته وتوزيع العمل على العاملين ، ، انما يعبر عن وجهة نظر التنفيذى فى أن الاستشارى بنظر إلى الأمور أو المشاكل من وجهة نظر صيقة ، أى وجهة نظر متخصصة .

ومن الناحية الأخرى فان الاستشاريين يدركون مصادر الخلافات بينهم وبين التنفيذيين من زاوية أو زوايا مختلفة تماماً . يشعر الاستشاريون على سبيل المثال أن التنفيذي لا يقدم تماما على طلب خدماتهم ، كما أنه غالبا ما يعارض الآراء الجديدة ، كما أنه لا يقوم باعطاء الاستشارى سلطات بالقدر الكافى . فحينما يقوم المدير التنفيذي بإتخاذ القرارت في مجالات العمل التخصصية دون التشاور مع الاستشارى فإنه - أى الاستشارى - يشعر أن خدماته أصبحت غيرمطلوبة .

وإذا ما قال الاستشارى ، ، أن الأفراد التنفيذيين لا يحبون إشتراكنا معهم لأنهم يفضلون تأدية أعمالهم بنفس الطرق التى تعودوا عليها ، ، إنما يعبر عن قيام التنفيذيين بمعارضة الآراء الجديدة للاستشاريين .

وإذا ما قال الأستشارى ، « اقد تم تعيينى بهذه المنظمة لما لى من خبرة ومعرفة وممارسة عملية أستطيع أن أفيد بها ، إلا أن دورى أصبح منحصراً فى مجرد اعطاء النصح والمشورة ، ، إنما يقول فى واقع الامر أن ما تم إعطاؤه من سلطات لم يكن بالقدر الكافى .

لم نتعمد من خلال هذه المناقشة القول أن الخلاف بين الأستشاريين والتنفيذيين يعتبر ظاهرة واضحة وخطيرة في جميع المنظمات ، وذلك أن كل طرف من الأطراف غالباً ما يشترك مع الطرف الآخر في كثير من الاهتمامات المتجانسة ، وكذلك لأن هذه العلاقات ليست هي المصدر الوحيد للخلافات التي بينهم . فعلى سبيل المثال نجد أن الخلافات التي عادة ما نقوم بين إدارتي التصنيع والتسويق أنما هي خلافات قد ترجع إلى جماعتين من الجماعات الاستشارية .

وبشكل عام ، فإنه حينما يبدأ الافراد في الإنتماء إلى جماعات عمل متخصصة فانه يجب أن نتوقع أن ينشأ بينهما نوعا من الخلاف أو التضارب . ان العمل على محاولة إيجاد حلول لهذه الخلافات إلى نقطة تشكل هدفا للجماعات داخل المنظمة الواحدة .

#### سابعا \_ الاستشارى الشخصى :

حيث يقوم الاستشارى المتخصص بأداء بعض الأنشطة الخاصة بالتنظيم التنفيذى ، أى المديرين التنفيذيين جميعهم ، فان الاستشارى الشخصى والذى يطلق عليه لفظ ، مساعدا ل ، يعمل فقط مع أحد المديرين التنفيذيين . فعلى سبيل المثال نجد أن الرد على مراسلات المدير التنفيذى ، ودراسة البدائل المختلفة للعمل ، والعمل كوسيط أو حلقة وصل مع الإدارات الاخرى ، نمثل جميعها الواجبات التي عادة ما يقوم الاستشارى الشخص، بأدائها .

هناك عدة ألقاب تطلق على الاستشارى الشخصى بجانب لفظ ، مساعدا ، مثل ( الاستشارى المساعد ) ( والمساعد الإدارى لـ ) ، إلا أن لفظ المدير المساعد يختلف تماما عن لفظ ( مساعد المدير ) فالأول يعنى أحد الحلقات المتسلسلة المكملة السلطة الوظيفية ذاتها مثل مساعد مدير الانتاج ، أما اللانى فأنه يعبر عن الاستشارى الشخصى لمدير الانتاج ، وهى وظيفة استشارية بطبيعتها . وعليه فان ( المدير المساعد ) يعتبر مديرا تتفينيا ، فى حين أنه فى المنظمات العسكرية مثلا فان هيئة المعاونين تتكون من مجموعة من الغبراء الذين يقدمون المشورة الى قائد محدد . وعليه فان هيئة المعاونين مثال من أمثلة الاستشاريين الشخصية .

ان وجود الاستشارى الشخصى لا يجب أن يضعف من سلطة المدير التنفيذى . بل على النقيض من ذلك ، فانه من خلال المساعدة التى يستطيع الاستشارى الذى يعتبر مرؤوسا لأحد المديرين التنفيذيين تقديمها له ، فانه ـ أى المدير التنفيذى ـ يستطيع تقصى مشاكل المنظمة والحلول المقترحة لها بدقة أكبر ، وبالتالى تزيد من قدرته على ادارة نطاق أوسع من الأنشطة .

ومن الناحية الاخرى فانه من وجهة نظر المديرين التنفيذيين فى المستويات التنظيمية الوسطى وما دونها فقد يلتبس عليهم الامر عندما يتحدث اليهم الاستشارى الشخصى لأحد أفراد الادارة العليا التنفيذيين . ومرجع هذا اللبس هو عدم القدرة على معرفة ما اذا كان هذا الاستشارى يتحدث بصفته الشخصية أم بوصفه نائبا عن مديره . وعليه ، فإن أحدى النتائج التي تترتب على استخدام الاستشاريين الشخصيين بكثرة تتمثل في عدم التحديد الواضح لسلطات اتخاذ القرارات بالنسبة لهم .

## للمزيد من مفهومي السلطة والقوة :

أوضحنا من خلال هذا الفصل وما سبقه من فصول أن هناك علاقة طردية بين السلطة والقوة من ناحية وبين المستوى الإدارى بالمنظمة من ناحية أخرى . وهذا يعنى أنه كلما ارتقى الغرد السلم الوظيفى كلما زاد مقدار ما يتمتع به من سلطة وبالتالى من قوة ، والعكس صحيح . وهذا أمر يتفق وطبيعة الشكل الهرمى التنظيم حيث يقل عدد الأفراد فى قمته نظراً لتركيز السلطة وحيث يزيد عدد الأفراد كلما اتبهنا إلى قاعدته نظراً لتشتنها .

وبالرغم من صحة تلك المفاهيم المتعلقة بالسلطة والقوة اجمالا ، إلا أن الباحث المدقق سوف يجد الكثير من الفروق بين المفاهيم النظرية وتطبيقاتها . في واقع الحياة العملية فاننا نجد أشخاصا نوى سلطات ولكن بدون قوة ، كما أننا نجد أشخاصا نوى قوة ولكن بدون سلطات ، كما أننا قد نجد من يستطيع الجمع بين كليهما . وعليه فانه يجب الانتباه إلى أن السلطة شيء والقوة شيء أخر . وفي واقع الحياة قد ترتبط السلطة والقوة بوظائف معينة أكثر من غيرها أو دونها وقد يكون العكس هو الصحيح أيضا . وعليه ، فانه يجب الانتباه إلى أن المستوى الوظيفي للفرد ليس هو المحدد الأول والأخير لمقدار ما يتمتع به الفرد من سلطة وقوة داخل المنظمة .

#### السلطة والقوة ومصادرها:

يمكن تعريف السلطة ، بأنها حق توقع حدوث الشيء ، فالرئيس الذى يتوقع أن يقوم مرؤوسه بأداء ما يكلفه به ما هو إلا تعبير عن سلطة هذا الرئيس . وبنفس المنطق ، فطالما أن المرؤوس لا يتوقع أن يقوم بتكليف رئيسه بأداء عمل ما يراه هو ما هو إلا تعبير عن عدم تمتع هذا المرؤوس بأية سلطة حيال رئيسه ، أما القدرة فانه يمكن تعريفها بأنها ، القوة على التأثير على الغير ، فالفنان الذى يجيد فنه ويشد انتباهك إلى الدور الذى يؤديه شخص يتمتع بقوة دون أن يصاحبها سلطة . والرئيس الذى يصدر أوامره إلى مرؤوسيه فى الوقت الذى لايطيع فيه الأخير هذه الأوامر شخص ليس له قوة بالرغم من تمتعه بالسلطة . وعليه فان الشخص الأكثر فاعلية هو ذلك الذى يتمتع بكل من السلطة والقوة حيال الآخرين ، وحيث أن الهدف النهائي من ممارسة السلطة هو إحداث التأثير المطلوب على الآخرين ، لذلك فانه من الأهمية بمكان مناقشة مصادر القوة .

وتنبع قوة الفرد داخل المنظمة من عدة مصادر ، بعضها رسمى والبعض الآخر غير رسمى .

وفيما يلى عرض موجز لمصادر القوة داخل المنظمة :

## ١ - المصادر الرسمية :

تنطوى بعض الوظائف على مسئوليات اشرافية ، وهى المسئوليات المتطقة بتخطيط وتوجيه ومراقبة عمل الآخرين . وحتى يمكن لهذا المسؤول تأدية عمله الإشرافي وتحقيق اللتائج المطلوبه ، فانه يجب أن يكون قادرا على توقيع العقاب وإعطاء الثواب وتوجيه اللوم .. إلى آخر تلك الأدوات التى عادة ما ينص عليها صراحة في بطاقة وصف وظيفته . وفي هذه الحالة فان القوة التي يتمتع بها هذا المسؤول نجاه مرؤوسيه انما تنبع من مصدر رسمى . أي أنه إذا يتمتع بها هذا المنصوب أخر هذا المنصب فانه ولا شك سوف يتمتع بنفس القوة المرتبطة بوظيفته . وعليه فان المصدر الرسمى للقوة يتمثل في حق الرئيس في

توقيع العقاب وإعطاء الثواب ، وأنه بدون هذا الحق فانه يصبح مجرد سلطة لا تساندها قوة .

## ٢ - المصادر غير الرسمية :

وبالرغم من أن بطاقات وصف الوظائف للرئاسية تنص صراحة على حق الرئيس في توقيع العقاب وإعطاء الثواب ، إلا أن كل رئيس قد يختلف عن الآخر من حيث قوته حيال مرؤوسيه . هذا ولا شك يبرز وجود مصادر أخرى للقوة بجانب المصدر الرسمي لها . بل وفي بعض الأحيان قد تكون هذه المصادر الأخرى ، وهي مصادر غير رسمية . أقوى من المصدر الرسمي ذاته . وعليه ، فانه يمكن القول إذا أن المصادر غير الرسمية للقوة هي تلك التي لا ترتبط من قريب أو بعيد يحق توقيع العقاب أو إعطاء الثواب .

## : Expert Power قـوة الخـبرة (١)

يمكن تعريف قوة الخبرة بأنها قدرة شخص ما على التأثير على سلوك شخص آخر في نفس الوقت الذي يكون فيه هذا التأثير تابعاً ليس من حق الاول على عقاب أو إنابة الثانى ولكن من أدراك الثانى لخبرة الاول ، وبالتالى لدقه ( الاول ) في توجيه سلوكه ( الثانى ) . ولنأخذ الطبيب والمريض كمثالين الشخص الاول والثانى على التوالى . فحينما يذهب المريض إلى الطبيب طلبا للملاج ، يقوم الأخير بتشخيص مرضه ثم كتابة ما يراه من دواء وكذلك يقوم بتحديد طريقة تعاطى الدواء إلى آخر تلك التعليمات التفصيلية وبالرغم من أن هذا الطبيب يقوم بالإنصال بمريضه ليتأكد من شرائه وتعاطيه الدواء ، وبالرغم من أن أن لا يقوم أيضا بتوقيع العقاب على مريضه إذا لم يستمع إلى تعليماته أو مكافأته إذا استمع إليها فان المريض يسلك تماما كما أراد له الطبيب . والسبب في ذلك يرجع إلى ادراك المريض إلى أن الطبيب رجل ذو خبرة وهو أكثر منه علماً ، وما عليه إلا أن ينصاع لهذه الخبرة . وبالتالى ، يصبح المصدر الاساسى علماً ، وما عليه إلا أن ينصاع لهذه الخبرة . وبالتالى ، يصبح المصدر الاساسى علماً ، وما عليه إلا أن ينصاع لهذه الخبرة . وبالتالى ، يصبح المصدر الاساسى

## : Referrent Power (ب) قوة الانتهاء

إن إنتماء الفرد إلى جماعة معينة سواء بشكل مباشر أو غير مباشر يعطى لهذه الجماعة الحق فى توجيه سلوكه وفقاً لمجموعة من القواعد المتعارف عليها ، دون أن يكون لهذ الجماعة حق توقيع العقاب فى حالة إخلاله بهذه القواعد أو مكافأته حين التقيد بها ، من المتعارف عليه بين الأطباء مثلا أنه إذا مرض أحدهم وذهب إلى طبيب آخر طلبا فى العلاج ، فان هذا الطبيب الآخر لا يتقاضى أية أتعاب مقابل تشخيص المرض وكتابة الدواء . وعليه ، فإن تقيد جميع الاطباء بهذا العرف رغبة من كل منهم فى أن ينتمي إلى مهنة ، الطبيب ، يصبح بمثابة القوة التى توجه سلوك الأطباء حيال بعضهم البعض .

## ( ج) قبوة الحيق Legitimate Power :

ولا يقصد بكلمة الحق هنا ، قول الحق أى الصدق ، ، ولكن يقصد بها أنه إذا رأى فرد ما أن من حق فرد آخر أن يقول له ما يفعله وما لا يفعله ، فان الفرد الانى يصبح مصدر قوة من شأنها توجيه سلوك الفرد الاول ، دون أن يصاحبها أى حق من جانب الثانى على عقاب أو اثابة الاول . وهناك العديد من الأمثلة التى توضح هذا المصدر من مصادر القوة ، فالإبن الذى يرى أن من حق والده أن يأمر بما يفعله وما لا يفعله ، والفرد الذى يرى أن من حق رجل الدين أن يقول له أين الخطأ من الصواب انما هى أمثلة على هذا النوع من القوة .

وفى جميع الأحوال السابقة فان هذه المصادر غير الرسمية للقوة تختفى تماما إذا ما تغير ادراك الفرد ذاته لها . فالمريض الذي يفقد ثقته فجأة فى طبيبه لأى سبب يفقد هذا الطبيب قرته حياله وذلك لتغير إدراك المريض نحو طبيبه من خير إلى جاهل ، وكذلك الحال بالنسبة للفرد الذى لا يرى أن من حق من هو أكبر سنا أن يوجهه كيفما شاء لمجرد كبر سنه ، وكذلك الحال أيضاً بالنسبة للفرد الذى يتغير إدراكه فجأة حيال الجماعة التي ينتمى إليها ويصبح غير راغب فى الإنتماء إليها .

#### السلطة / القوة والمستوى الوظيفي :

كما سبق أن أوضحنا هناك علاقة طردية بين السلطة والقوة من ناحية والمستوى الوظيفى من ناحية أخرى . إلا أنه من الناحية العملية ، فاننا كثيرا ما نجد أشخاصا يشغلون وظائف تقع فى المستويات الدنيا فى منظماتهم ، إلا أنهم يتمتعون بدرجة عالية من القوة أيضا ، وهذا يخالف العلاقة الطردية المشار إليها من قبل . ويرجع ذلك إلى أن هناك ارتباط بين مفهوم القوة ومفهوم الاستقلال . فالفرد لا يمارس أية قوة على فرد آخر ، إلا إذا كان هذا الأخير معتمدا عليه ( غير مستملى ) . وفى أية منظمة فان أى فرد يستطيع أن يصبح مركز قوة إذا استطاع أن يحكم الرقابة على ثلاثة أشياء هى :

- (أ) المعلومات: وهي تلك المعلومات المتعلقة بالمنظمة والوظائف والأشخاص وكذلك إجراءات وأسالب العمل بها.
- (ب) الأفراد: ويشمل ذلك الأفراد العاملين بالمنظمة أو الخارجين عنها والذين تعتمد عليهم المنظمة بشكل أو بآخر.
- (ج) الأدوات : وتشمل على أى شىء يرتبط بالبيئة المادية للمنظمة مثل مصادر الأموال والعدد والآلات .

كما أنه يجب ملاحظة أن القوة ليست دالة هذه الأشياء الثلاثة المشار إليها فقط وأنما هي دالة الأهمية النسبية لها أيصنا . فعلى سبيل المثال لا نتوقع أن يكون أحكام الرقابة على معلومات تافهة بطبيعتها تعطى نفس القدر من القوة بالمقارنة بالمطومات الأكثر أهمية .

وبصفة خاصة فان شاغلى الوظائف الدنيا يصبح بإمكانهم تكوين مراكز قوة طالما كان فى استطاعتهم التحكم فى المطومات أو الأفراد أو الأدوات داخل منظماتهم واستخدامهما بشكل تحكمى يخدم أغراضهم . والأمثلة على ذلك كثيرة مثل السكرتير الذى يسمح للبعض برؤية رئيسه وأن يتعلل للبعض الآخر بضرورة الحصول عى ميعاد مسبق أو بإنشغال رئيسه ، ومثل عامل توزيع أنابيب البوتاجاز الذى يتحكم فى توزيع السلعة لمن يريد ، ومثل أى كاتب فى

أى مصلحة حكومية والذى يمكنه عن طريق اخفاء بعض الأوراق الخاصة بأى شخص أن يعطله عن تحقيق هدفه ، ومثل كانب المحكمة الذى ، بارادته ، يستطيع إدراج قضية ما فى بداية القائمة أو فى نهايتها . إلى أخر تلك الأمثلة التى لا حصر لها .

وهناك عدد من العوامل التى تؤكد وتزيد من قوة شاغلى الوظائف الدنيا بالمنظمة والتى يمكن إجمالها فيما يلى :

## ١ - الخسبرة :

أدى ازدياد حجم المنظمات إلى زيادة التخصص وتقسيم العمل داخلها ، الأمر الذى أدى أيضا إلى زيادة عدد المتخصصين أو الخبراء أو الاستشارين لما لهم من مهارات متخصصة ، لا تتوافر الكثيرين . وعليه ، فانه يمكن القول أنه مع بقاء الأشياء الأخرى على ما هى عليه ، فانه كلما اكتسب شاغلى الوظائف الدنيا بالمنظمة خيرات هامة أو متخصصة لا تتوافر لشاغلى الوظائف العليا ، كلما زادت مقدار القوة التى يتمتع بها هؤلاء عليهم ، كذلك فان مقدار ما يتمتعون به حقيقة من قوة يتوقف ليس على خبراتهم فقط وانما على سهولة أو صعوبة أحلالهم بغيرهم أيضا . ومن الأمثلة البارزة على ذلك الملاقة بين أطباء المستشفى ومديرها . فبالرغم من شغل المدير لوظيفة ذات مستوى تنظيمى أعلى من الطبيب ، إلا أن هذا الأخير يستطيع أن يسبب الكثير من المتاعب له متطلا بأسباب فنية طبية بحتة لا يمكن لأى مدير أن يناقشها معه .

## ٢ ـ الرغبة والجهسود:

ويقصد بذلك أن تتوافر ادى شاغلى الوظائف الدنيا الرغبة وكذلك القدرة على بذل الجهد فى تلك المجالات التى يضيق بها ذرعا شاغلى الوظائف الطيا ومن الأمثلة البارزة على ذلك قيام مسجلى الكليات بالتصرف الكامل فيما يتعلق بتوزيع جداول الدراسة على السنوات المختلفة من حيث الأيام ومن حيث المواعيد ، نظراً لعدم رغبة أى عضو من أعضاء هيدات التدريس القيام بهذه

المهمة . ولا شك أن مسجل أى كلية فى هذه الحالة انما يمارس قوة ضغط بشكل مهذب على أى عضو من أعضاء هيئة التدريس مستخدما فى ذلك ما يتراءى له من حجج مثل مواعيد باقى أعضاء هيئة التدريس ورغباتهم وامكانات الحصول على المدرجات فى مواعيد معينة .

## ٣ ـ درجة الجاذبية الشخصية :

تعتبر الجاذبية الشخصية كأحد الصفات التى يتمتع بها البعض دون البعض الآخر أحد العوامل التى تساعد على تكوين القوة حتى وان كان من يتمتع بها يشغل وظيفة تقع بالمستوى الأدنى بالمنظمة ، ويرجع السبب فى ذلك إلى أنه كلما زادت درجة الجاذبية الشخصية كلما كان فى امكان صاحبها الحصول على كثير من المعلومات واستخدامها كما يتراءى له .

## ٤ ـ المواقع داخل المنظمة :

يؤثر موقع الفرد أو وظيفته داخل المنظمة على مقدار ما يتمتع به من قوة ، ويرجع ذلك أساساً إلى أن هذا الموقع يحدد طبيعة التفاعل الفنى والاجتماعى مع غيره ، الأمر الذى يؤدى إلى امكان حصوله على كثير من المطرمات وكذلك الاتصال بالعديد من الأفراد شاغلى الوظائف الأعلى بالمنظمة .

## ٥ ـ القسواعسد :

قد تكون بعض القواعد مكتوبة وقد لا تكون ، وعليه ، فانه كلما زادت مقدار درجة المام شاغلى الوظائف الدنيا بالمنظمة بمثل هذه القواعد كلما زادت مقدار القوة التى يتمتعون بها داخل منظماتهم . ومن الأمثلة البارزة على ذلك رئيس قسم الحسابات الذي يستطيع أن يعارض رئيس مجلس الإدارة فيما يتعلق ببعض أوجه الصرف المالى بحجة أن في ذلك مخالفة أما للقوانين أو للقواعد المحاسبية المتعارف عليها . وتزداد درجة هذه القوة كلما كانت القواعد التي تحكم المنظمة من النوع الغير مكتوب .

بمجرد قيام أحد المديرين باتخاذ قرار ما مثل تعيين موظفين اصافيين ، فانه يجب عليه تنفيذ ذلك من خلال الوحدة التنظيميه الاستشاريه ذات سلطه

الخدمة في مجال التوظف.

إذا ما أعطيت مجموعة استشارية ، مثل وحدة الفحص حق العمل نيابة عن المدير التنفيذي الأعلى مثل مدير الإنتاج ، فانها تتمتع في هذه الحالة بما يسمى سلطة الرقابة .

أما حينما يتم إعطاء أحد المديرين سلطة اتخاذ القرارات خارج نطاق التنظيم الرسمى ، أى خارج نطاق إدارته ، ولأغراض أو أنشطة محدودة فقط فان ذلك يتضمن تفويضاً للسلطه الوظيفية .

هذا ويجب ملاحظة أنه بالإمكان تفويض السلطة الوظيفية إلى الإداريين الاستشاريين شأنهم في ذلك شأن الإداريين التنفيذيين .

قد ينجم عن استخدام السلطة الوظيفية بالمنظمة خروجا على المبدأ التنظيمي الخاص بوحدة الأمر .

وحتى يمكن الاقلال من الآثار السلبية الناشئة عن إستخدام السلطة الوظيفية فعادة ما ينص على أن هذه السلطة يجب ألا تتعدى أكثر من مستوى تنظيمي واحد .

من الأنواع الأربعة لسلطات الاستشاريين ، فان السلطات التي تشكل قيوداً على سلطات المدير التنفيذي هي السلطة الوظيفية ، وسلطة الرقابة وسلطة الخدمة على النوالي .

ان أحد الأسباب التى تؤدى إلى حدوث خلافات بين الاستشاريين والتنفيذيين من وجهة النظر الأخيرة ترجع إلى كثرة السلطات المعطاء للاستشاريين .

وبعكس الاستشاري المتخصص ، فان ذلك الاستشاري الذي يعمل مع أحد المديرين التنفيذيين على وجه التحديد وليس مع مجموعة منهم يطلق عليه لقب الاستشاري الشخصي

# المبحث الثالث التنظيم كنظام اجتماعي

لا تتكون المنظمة أية منظمة ، من مجرد مجموعة من علاقات السلطة الرسمية فقط كما يتبين من الخريطة الرسمية المتنظيم من الناحية الأخرى فان المركز الرسمى الذى يوجد فيه الفرد داخل المنظمة يؤثر تأثيراً مباشراً على مكانته كفرد وكذلك على الدور الذى يمكن أن يؤديه داخل منظمته . بالإضافة إلى ذلك فان وجود أنماط العلاقات غير الرسمية داخل المنظمة تصيف بعداً جديداً لها يجب تتبعه لمعرفه كل القوى والجهود الخاصة بتلك الجماعات غير الرسمية تجاه تحقيق أهداف المنظمة .

## أولا ـ المكانـة :

يرمز لفظ المكانة إلى المكان الذى يوجد فيه الفرد حين مقارنته بالآخرين داخل جماعته . لا يكتسب الفرد مكانته إلا إذا قام أعصناء الجماعة باعطائها له ويصورة جماعية . وعليه ، فإن الفرد الذى يعيش فى عزلة تامة لا يتمتع فى الواقع بأية مكانة من أى نوع . وحيث أن الكثير من القرارات التى يتخذها المديرون وتؤثر بشكل أو آخر على الأمكنة التى يوجد فيها الأشخاص أو الجماعات داخل المنظمة ، لذلك فإن الكثير من المشاكل التنظيمية التى تقع هى فى حقيقتها مشاكل متعلقة بالمكانة .

يمكن التنبؤ بصفة عامة بأن القرار الذى يؤدى إلى إعلاء المكانة الخاصه باحدى الجماعات داخل المنظمة سوف يكون موضع ترحيب من جانب هذه الجماعة ، في حين أن القرار الذى يؤدى إلى خفضها سوف يكون موضع معارضه .

هناك العديد من العوامل التي تؤثر على المكانة الرسمية لكل فرد داخل المنظمة . تتمثل أهم هذه العوامل في المستوى الإداري الذي يتواجد فيه الفرد

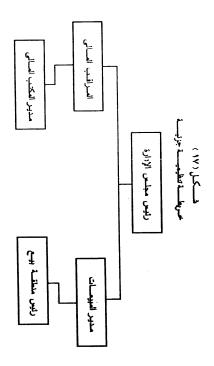
داخل الشكل الهرمى للمنظمة . ومن وجهة النظر هذه فإن نائب رئيس مجلس الإدارة فى منظمة ما يتمتع بمكانة أعلى من تلك الخاصة بمدير إحدى الإدارات بها .

أصف إلى ذلك أن السلطة الخاصة بتوجيه أنشطة الآخرين تعتبر من المعالم الأساسية للمكانة الرسمية للفرد داخل المنظمة .

وعلى نقيض المكانة الرسمية فان المكانه الوظيفية ترتبط بعمل الفرد أو نشاطه داخل المنظمة . وبالرغم من تمتع كل نواب رئيس مجلس الإدارة بمكانه رسمية واحدة إلا أنهم قد يختلفون فيما يتعلق بمقدار المكانه الوظيفية .

قد تكون بعض مناصب الأعمال أهم من البعض الآخر في منظة ما وبالتالي، فإن ذلك النوع من المكانه الذي ينبني على الأهمية التسبية لمجال عمل كل فرد هو ما يطلق عليه لفظ المكانه الوظيفيه . فعلى سبيل المثال ، فقد تكون مكانة مدير الانتاج في احدى المنظمات الصناعة أعلى من تلك الخاصة بأحد رجال البيع بها .

وعليه ، فأن المستوى الذى يوجه عنده الفرد داخل المنظمة يحدد مكانته الرسمية . في حين أن طبيعة ونوع العمل الذى يقوم به يحدد مكانته الوظيفيه . وبالنظر إلى الشكل التالى رقم ( ١٧ ) فأنه يمكن القول أن المراقب المالى يتمتع بمكانه رسمية أعلى من تلك التى يتمتع بها رئيس منظمة البيع . وفي نفس الوقت فأنه لا يمكن الحكم على المكانة الخاصة بمدير المكتب المالى بمقارنتها بتلك الخاصة برتب منطقة البيع . وعليه ، فأنه بالرغم من أنه يمكن استنتاج المكانة الرسمية لفرد ما بالنظر إلى الخريطة التنظيمية للمنظمة ، إلا أن ذلك لا يصلح كأساس لاستنتاج المكانة الوظيفية له ، والتي تؤثر على ما يتمتع به من ( مكانة اجمالية ).



وتعتبر ، مؤشرات المكانه ، والتى توجد فى كل منظمة تعبيراً عن المكان الذى يوجد فيه الفرد بالقياس إلى باقى الأفراد . وقد تكون المنظمة العسكرية أبرز الأمثلة على الاستخدام الواسع لهذه المؤشرات حيث تعبر الرتبة العسكرية عن المكانة الخاصة بالفرد.

على أية حال ، وحتى فى المنظمات غير العسكرية فهناك الكثير من المؤشرات الدالة على المكانه النسبية لكل فرد فيها . فعلى سبيل المثال يعتبر حجم المكتب ، وجود أو عدم وجود سجاد لأرضية المكتب ، ونوع المكتب دوال على المكانة المديرين .

وفى الكثير من المنظمات الكبيرة الحجم عادة ما تتبع مؤشرات المكانة نظاما رسميا يصبح حق الجميع المديرين عند نفس المستوى التنظيمى مكاتب متشابهة من جميع النواحى .

وكلما قل استخدام المسميات الوظيفية كلما زادت أهمية المؤشرات المرئية الدالة على مكانة الدالة على مكانة على مكانة كل وظيفة بالقياس إلى الوظائف الأخرى داخل الشكل الهرمى للمنظمة كلما زادت أهمية المؤشرات الأخرى الدالة على المكانة .

ولانقتصر أهمية المكانة على المستويات الإدارية بالمنظمة فحسب ، بل تمتد لتشمل فنات أخرى من العاملين أن لم يكن جميعهم . فبالنسبة للعاملين عامة يعتبر موقع مكان العمل ، نوع الملابس التي يتم أرتداؤها مؤثرات المكانه .

وكلما أصبحت المنظمات أكثر كبرا وتعقيدا كلما زاد الاعتماد على استخدام المؤشرات الخاصة بالمكانه ، وهذا هو أحد الأسباب الذي يفسر تعقد المنظمة كلما كبرت في الحجم .

وعليه ، فان الكثير من الأشياء التي تمتلكها ينظر إليها بمنظار القيمة ، كما ينظر إليها بمنظار المنفعة التي تنتج عن استخدامها أيضا . ومن وجهة النظر هذه فان السيارات الغالية الثمن والملابس الأنيقة وحتى بعض أنواع الطعام تعنبر جميعها مؤشرات للمكانه .

وبالرغم من أن أنظمة المكانة داخل أية منظمة قد تعتبر مصدراً من مصادر المشاكل التنظيمية ، إلا أن لها تأثيرا إيجابيا لا يمكن اغفاله . تؤدى أنظمة المكانه داخل المنظمة إلى تدعيم السلوك التعاوني بين الأفراد وذلك حين الرجوع إلى ألقاب الوظائف الخاصة بكل منها ، وبذلك تجعل أنظمة المكانه العلاقات الرسمية أو علاقات السلطة أكثر وضوحا . وكذلك تؤثر أنظمة المكانه داخل المنظمة على الاتصالات بها . أن استخدام الألقاب الرسمية أو المسميات الرسمية في مكانب العمل يؤدي إلى الاقلال من التطفل والبطء داخل قنوات الاتصالات كلما تغير بعض شاغلي هذه الوظائف . وبالإضافة إلى ذلك فقد تحمل أنظمة المكانه استمراراً للدافعية في طياتها ، بمعنى أن الرغبة في الحصول على مكانه أعلى داخل المنظمة قد تشكل أحد الدوافع لدى العاملين الأمر الذي يحتمل أن يؤدي بدوره الى إرتفاع مستوى الأداء .

ومن الناحية الأخرى فان اهتمام الفرد بمكانته الحاليه قد تؤدى إلى نوع من القلق عادة ما يطلق عليه (قلق المكانه) Status Anxiety ، الذى قد يرجع إلى الخوف من فقدانها كلها أو البعض منها ، وهذا يؤثر بدوره على مستوى أداء تأثيراً سلبياً.

أن فشل المدير فى أن يأخذ فى إعتباره أهمية بعض الأشياء البسيطة مثل مواقع المكانب الخاصة بمرؤوسيه قد يؤدى إلى خفض مستوى المكانه البعض منهم ، أو على الأقل إلى قلق المكانه . وعليه . فان جعل علاقات السلطة أكثر وضوحا ، وكذلك تدنية الآثار المترتبة على تغير الأشخاص وكذلك تقديم الحوافز تجعل المكانه وسيلة من وسائل الإسهام فى تحقيق أهداف المنظمة . وعلى أية حال فكلما زاد قلق الفرد فيما يتعلق بمكانته الحالية فان ما ينتج عن ذلك من انخفاض خاص بمكانته قد يؤثر على فاعليته تأثيراً سلبياً .

ثانيا \_ الدور:

يرتبط المفهوم الاجتماعي الدور بمجموعة التوقعات السلوكية التي تلتصق بوظيفة ما داخل المنظمة بصفة بوظيفة ما داخل المنظمة بصفة عامة أهم العوامل التي تحدد ( الدور ) الخاص بشاغلها وذلك بالإضافة إلى بعض العوامل الأخرى . إن التنظيم غير الرسمي وكذلك القرارات التي يقوم الفرد باتخاذها تساهم أيضاً في تحديد دوره في المنظمة .

تعتبر التوقعات السلوكية التى تؤثر على وظيفة ما بمثابة القوى التى تحدد الدور الخاص بها . وتتحدد هذه التوقعات وفقا لعاملين أساسيين وهما ، الاعتبارات التى تمليها المنظمة . أى التنظيم الرسمى ، وتلك التى تمليها المحماعات التى يكون الفرد على اتصال بها ، أى التنظيم غير الرسمى .

وكنتيجة لهذه الاعتبارات الرسمية وغير الرسمية فان الفرد يحاول القيام ببلورة الموقف الاجتماعى الذى يحيط به ، كذلك تحديد مكانته فيه ، وهذه العملية تسمى عملية تحديد الدور .

وعليه ، فان السلوك المتوقع المرتبط بوظيفة ما كما يتم تفسيره وتحديده بمعرفة شاغل هذه الوظيفة يصبح بمثابة الدور المحدد لهذه الوظيفة .

هناك ثلاثة عوامل أو قوى على الأقل تؤثر على عملية تحديد الدور وهى ، الفرد ذاته ، توقعات التنظيم الرسمى ، وتوقعات الجماعات غير الرسمية .

ينشأ ما يسمى بتصارب الأدوار حينما يواجه الفرد موقفاً يتسم بوجود توقعات غير متجانسة فيما يتعلق بدوره . وعليه ، فان مثل هذا الفرد لا يستطيع أن يرضى هذه التوقعات جميعها في نفس الوقت . ومن الناحية الأخرى فان طبيعة الموقف وكذلك شخصية الفرد شاغل الدور تحديد درجة خطورة التصارب الخاص بدوره .

ومن وجهة نظر الموقف ، فكلما زادت درجة عدم التجانس بين التوقعات المرسلة كلما زاد احتمال استمرار التضارب ومن وجهة النظر الخاصة بشخصية الفرد ، فكلما زادت قدرته على التغاضى عن بعض التوقعات المرسلة إليه كلما قلت خطورة التضارب المرتبط بدوره .

كذلك ينتج تصارب الأدوار عن أى من ثلاثة قوى تؤثر على مفهوم الدور وهي ، التنظيم الرسمي ، والتنظيم غير الرسمي والفرد ذاته .

أن المشرف الذى يواجه توقعات أو مطالب غير متجانسة من كل من رئيسه المباشر فيما يتعلق بضرورة زيادة كم الإنتاج وكذلك من خبراء مراقبة الجودة فيما يتعلق بضرورة رفع مستوى الجودة أنما يوجد فى موقف يتسم بتضارب الأدوار الناشىء عن التوقعات المرسلة من عدة أجزاء من التنظيم الرسمى .

كذلك الفرد الذى تم تعيينه حديثا فى وظيفة إشرافية والذى يواجه توقعات سلوكية غير متجانسة من كل زملائه المشرفين من ناحية والزملاء السابقين فى العمل من ناحية أخرى أنما يوجد فى موقف يتسم بتضارب الأدوار الناشىء عن اختلاف التوقعات الخاصة بالتنظيم غير الرسمى .

ومن الناحية الأخرى ، فان الفرد الذى يجب عليه أن يختار أحد موقفين وهو أما إرضاء توقعات الإدارة فيما يتعلق بالأداء أو إرضاء التوقعات المرسلة إليه من زملائه فى العمل أنما يوجد فى موقف يتسم بتضارب الأدوارو الناشىء عن كل من التنظيم الرسمى والتنظيم غير الرسمى .

كذلك فان التصارب الذى ينشأ بين كل من التوقعات المرتبطة بالوظيفة كما يحددها التنظيم من ناحية وبين أهداف أو توقعات الفرد ذاته فيما يتعلق بوظيفته يتضمن تضاربا بين توقعات التنظيم الرسمى وبين الفرد ذاته .

وباختصار ، فانه يمكن تدنية التضارب الخاص بالدور وكذلك تعظيم فاعليه شاغل هذا الدور عندما يكون هناك تجانساً بين توقعات التنظيم الرسمى ولغرد ذاته .

ثالثا \_ وظائف التنظيم غير الرسمى :

بالإضافة إلى النمط الرسمى أو المخطط للعلاقات داخل المنظمة فهناك دائما نمط آخر العلاقات الشخصية والاجتماعية بين الأفراد الذين يكونون هذه المنظمة . وبالرغم من عدم خضوع هذه العلاقات اسلطان الإدارة إلا أنها تحمل في طياتها الكثير مما تستطيع أن تؤثر به على أداء المنظمة لوظائفها ككل متكامل .

فى حين يركز التنظيم الرسمى على الوظائف بالمنظمة ، نجد أن التنظيم غير الرسمى يركز على الأفراد ، وكذلك على العلاقات بينهما .

وفى حين تتميز السلطة داخل التنظيم غير الرسمى بأنها تعطى للقائد من جانب أولك الذين يتبعونه وليس من جانب التنظيم الرسمي ، فأن السلطة الرسمية تتدفق من أعلى ، في حين أن السلطة غير الرسمية تتدفق من أسفل .

وحيث أن الافراد بصغة عامة يفصنلون الدفاظ على علاقات رسمية وغير رسمية داخل المنظمة نميل إلى ممارضة داخل المنظمة نميل إلى معارضة التغيرات التي قد تحدث داخل التنظيم الرسمي أو التنظيم غير الرسمي وطبقا لذلك ، فانه من أجل القيام بمساعدة أعصناء الجماعه على أن يحقق كل منهم أهدافه الشخصيه ، فان الجماعات غير الرسمية عادة ما نميل إلى الاحتفاظ بالشكل الساند للعلاقات .

وعليه فان المدير الذي يقوم بالتخطيط لادخال بعض التغيرات التنظيمية أو الإجرائية دائماً ما يحتاج إلى أن يأخذ في إعتباره ردود الفعل التي قد تصاحبها من جانب أعضاء التنظيم غير الرسمي .

هناك وظيفة ثانية من وظائف التنظيم غير الرسمى تتلخص فى العمل على اشباع الحاجات الاجتماعية لأعضائه . فالفرد الذى قد لا يتمتع بأية مكانة أو بالقليل منها داخل التنظيم الرسمى قد يحصل على مثل هذه المكانة ( الاشباع الاجتماعى) داخل التنظيم غير الرسمى . فعلى سبيل المثال نجد أن القائد غير الرسمى الجماعة والذى يسعى إليه أعضاء الجماعة في طلب

النصيحة يحصل على نوع من المكانة داخل المنظمة بالرغم من عدم نبوعها من وظيفته الرسمية .

بجانب الوظيفة الخاصة بمساعدة الأعضاء على تحقيق أهدافهم الشخصية وتلك الخاصة باشباع حاجاتهم الاجتماعية أيضاً ، فهناك وظيفة ثالثة تتعلق بالاتصالات . وعليه ، فان شبكة الاتصالات غير الرسمية تتكون من قنوات الاتصالات التي لا تقع في نطاق قنوات الاتصالات الرسمية بالمنظمة . ونظراً لكونها أكثر قدره ونجاحا على نشر المعلومات بشكل أسرع وعلى نطاق أوسع بالمقارنة بالنظام الرسمي للاتصالات ، فان الاتصالات غير الرسمية تعتبر ظاهرة يندر عدم وجودها في المنظمات الكبيرة .

تقوم شبكة الإتصالات غير الرسمية على ترويج الإشاعات . وعليه ، فان القضاء على مثل هذه الاشاعات فد يتطلب ضرورة القضاء على شبكة الاتصالات غير الرسمية . ومن الناحية الأخرى فقد لا يكون القضاء على شبكة الاتصالات غير الرسمية أمرا مستحيلاً فحسب ، بل أن ذلك قد لا يكون أمرا مرغوبا فيه على الإطلاق . فبالرغم من قيام الشبكة على نقل الإشاعات غير الدقيقة ، إلا أنها تساعد أيضا على نقل المعلومات الصحيحة بشكل سريع ، الأمر الذى يزيد من فاعلية المنظمة ، أصنف إلى ذلك أنه بالرغم من كون الإشاعات غير دقيقة في حد ذاتها إلا أن محتواها عادة ما يعكس الكثير من المعلومات الهامة المتعلقة باتجاهات العاملين .

ولقد وجد عمليا أن محاولات القضاء على شبكة الاتصالات غير الرسمية لا تؤدى إلى القضاء على المعتقدات الخاطئة عن التنظيم التى يؤمن بها الافراد ، بل قد يؤدى إلى زيادتها . ومن الناحية الأخرى ، فأن النشر الدقيق للمعلومات والحقائق تعتبر أكثر الطرق فاعلية للقضاء على الإشاعات .

ومن المفضل غالباً عدم ذكر الإشاعة ذاتها حين سرد الحقائق المتطقة بالقضاء عليها . وقد أشارت بعض الدراسات إلى أن تكرار ذكر الإشاعة يؤدى إلى تذكير الأفراد بها بنفس القدر الذي يتم به تذكيرهم بالحقائق التي تهدف إلى القضاء عليها . فعلى سبيل المثال إذا كان شراء المنظمة لقطعة من الأرض في مكان آخر ادى إلى اشاعة صحيحة مؤداها اعتزام ادارة المنظمة القيام بنقل موقع المصنع الحالى إلى المكان الجديد ، فان نشر المعلومات الصحيحة والتى قد تكون في صورة اعتزام المنظمة القيام بعمل بعض التوسعات في أعمالها قد يؤدى إلى القضاء عى الإشاعة ذاتها على أية حال فان مناقشة الإشاعة في نفس الوقت الذي يتم فيه اعطاء الحقائق المناقضة لها يزيد من درجة فعالية هذه الحقائق في القضاء على الإشاعة .

إن الوظيفة الرابعة للجماعات غير الرسمية ، بالإصافة إلى مساعدة الأعضاء على تحقيق الأهداف الإجتماعية والشخصية لهم ، والعمل كحلقة للاتصالات بينهم ، هى تلك التى تتعلق بالرقابة الإجتماعية على سلوك الأعضاء . قد تتم الرقابة الإجتماعية بممارستها كرقابة داخلية أو خارجية ، وذلك وفقا للموقع التنظيمي الذي يوجد فيه الفرد الذي يتأثر بضغوط هذه الجماعة .

عندما توجه ضغوظ الجماعة إلى إحداث التوافق أو الموائمة بين الأنماط السلوكية لأعضائها من ناحية وبين توقعات الجماعة ذاتها من ناحية أخرى ، فان هذه الرقابة تصبح رقابة داخلية .

ومن الناحية الأخرى فان محاولة جماعة ما الرقابة على الأنماط السلوكية لأفراد يقعون خارج حدودها ، أى خارج حدود هذه الجماعة ، فان مثل هذه الرقابة تصبح بمثابة رقابة خارجية .

إن الأنشطة أو الأنماط السلوكية التى قد تتخذها الجماعة فى مواجهة المشرف الذى يخرج عن خط معين تعتبر مثالا من أمثلة الرقابة الاجتماعية الخارجية ، فى حين أن الآراء التى يبديها أعضاء الجماعة لزميل لهم عضو بها خاصة بعدم تناسب ثيابه مع طبيعة العمل الذى يؤديه تعتبر مثالا من أمثلة الرقابة الاجتماعية الداخلية .

هناك أيضا تأثير واصح للجماعات غير الرسمية على تحديد الدور الخاص

بشاغل أية وظيفة ، وذلك قولنا سابقاً أن هناك ثلاث قوى تؤثر على الدور وتحدده وهي التنظيم الرسمي وغير الرسمي والفرد ذاته .

وبإيجاز ، فإن الوظائف الأربعة الجماعات غير الرسمية والتي قمنا بمناقشتها تتكون من مساعدة الأعضاء على تحقيق الأهداف الخاصه بهم ، اشباع الحاجات الاجتماعية لهم ، العمل كحلقة للاتصالات ، والقيام بمهمة الرقابة الإجتماعية على سلوك الأفراد .

## رابعا \_ تصوير التنظيم غير الرسمى :

تستخدم الخرائط التنظيمية لتصور التنظيم الرسمى دون الإشارة إلى التنظيم غير الرسمى ، ويرجع ذلك إلى عدة أسباب أهمها أن نظام العلاقات بين الأفراد فى المنظمة يخضع لتغيير مستمر يصعب معه الإستقرار على خريطة معينة ولفترة كافية من الوقت ، وبالنسبة للباحثين فى مجال التنظيم فانه قد يكون من الأهمية بمكان تصوير كل من التنظيم الرسمى والتنظيم غير الرسمى ولو لفترة محددة حتى يمكن تفهم حركة المنظمة ودراستها والإستفادة من ذلك

يمكن تصوير التنظيم غير السمى باستخدام طريقتين عامتين ، إحدى هذه الطرق هى ما تعرف باسم ( السوسيوجرام ) Sociogrem ، وهى الطريقة التى تقوم على تحليل درجة الجذب بين أعضاء الجماعات الصغيرة الحجم . وعليه ، فان هذه الطريقة يصلح استخدامها بشكل أفضل فى دراسة العلاقات داخل القسم وليس الفرع والإدارة بشكل عام .

ينصب التحليل الخاص بطريقة السوسيوجرام على دراسة العلاقات داخل الجماعات الصغيرة ، وعادة ما يتم ذلك عن طريق سؤال كل عضو عن الأعضاء الذين يفضل العمل معهم . ومن ناحية أخرى فقد يمكن استخدام مبدأ الملاحظة للوصول إلى نفس الشيء . وينتج عن رسم أو تصوير هذه التفضيلات ما يسمى بالسوسيوجرام .

شكل رقم ( ۱۸ )
سوسيوجـرام

وبالنظر إلى الشكل رقم ( 1۸ ) فاننا نجد أن عدد أفراد هذه الجماعه التى ست دراستها يبلغ ثمانيه أفراد . وفى نفس الوقت فإن الفرد الذى يتمتع بأكبر عدد من الاتصالات بينه وبين باقى الأفراد قد يدل على أن هذا الفرد هو المتحدث باسم هذه الجماعه أو قائدها غير الرسمى . وبالرجوع إلى الشكل رقم ( 1۸ ) فإن الفرد (ج ) يبدو عليه أنه القائد غير الرسمى لجماعه .

تفترض العصنوية الأساسية أن يكون الفرد العصنو مقبولا من جمع الأفراد الأعصناء داخل الجماعة وعليه ، فان السوسيوجرام الموضح بالشكل رقم ( ١٨ ) بدل على وجود خمسة أفراد يتمتعون بهذه العصنوية الأساسية .

. تعتبر العضوية الحدية أمراً غير مستقر ذلك أنها تتأرجح بين العضوية الأساسية أو الانفصال التام عن الجماعة . يوضح الشكل رقم ( ١٨ ) أن الأفراد الذين يتمتعون بهذه العضوية الحدية هم الأفراد ( ٠ ) ، ( س ) .

وأخيرا ، فان العضوية المنفصلة تتكون من الأفراد الذين يطلق عليهم لفظ الانعراليين ، وهم الافراد الذين لا يعتبرون أعضاء في التنظيم غير الرسمي بالرغم من كونهم أعضاء في التنظيم الرسمي موضع الدراسة . وبالرجوع إلى الشكل رقم ( ١٨ ) فان الفرد ( س ) هو الشخص الوحيد الذي يتمتع بتلك العضوية المنفصلة .

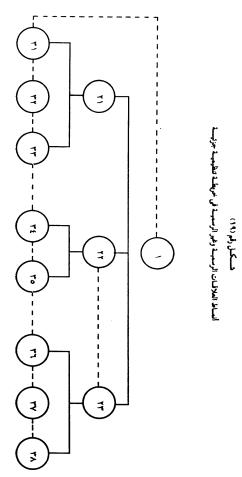
وبشكل عام فإنه يمكن القول أنه بدون بالرجوع إلى الشكل رقم ( ١٨ ) فإن الأقسام الثلاثة للعضوية بالجماعة من وجهة نظر التحليل بالسوسيوجرام هى ، العضوة الاساسية ، والعضوية الحدية ، العضوية المنفصلة .

اشارت نتائج بعض الدراسات أن الجماعات الصغيرة الحجم المكونة وفقا لمفهوم السوسيوجرام ، أى وفقاً للاختيار الشخصى ، تتميز بانتاجية أعلى من تلك المكونة على أساس تحكمى عشوائى . وعليه فاننا نوقع أن يكون التضارب داخل الجماعة الاولى أقل بالقياس بالجماعة الثانية .

أما الطريقة الثانية لتصوير انتظيم غير الرسمى فنتلخص فى رسم نمط التفاعل غير الرسمى داخل الخريطة التنظيمية ذاتها . وبالمقارنة بطريقة السوسيوجرام فان هذه الطريقة تعتبر أكثر صلاحية فى دراسة الجماعات الكبيرة الحجم .

وبالنظر إلى الشكل رقم ( ١٩ ) فان الخريطة توضح كل من أنماط الاتصالات الرسمية وغير الرسمية بها . كما يتضح من الشكل أن عدد قنوات الاتصالات المخالفة للنمط الرسمي لها ، أي عدد تلك القنوات التي تبين وجود أتصال مستمر ومباشر بين رئيس ما ومرؤسي آخر يبلغ ثلاثة ( ١ - ٣١ ، ٢١ ، ٣٣ - ٣٠ ) .

ومن الناحية الأخرى ، فان التنظيم الذي يخلو من أي انحراف عن النمط الرسمى المخطط للعلاقات يكون أقل فاعلية من ذلك التنظيم الذي يتصف بوجود بعض هذه الانحرافات ، وذلك لزيادة درجة بطء الاتصالات وجمودها في هذه الحالة .



- -----

### خامسا ـ القوة والسياسة :

من وجهة نظر النظرية الكلاسيكية للتنظيم فإن القوة أو التأثير الذي يتمتع به فرد ما داخل المنظمة يجب أن يتساوى مع مقدار ونوع السلطة الرسمية الموكولة له . إلا أن البحث والتدفيق في أنماط التأثير السائدة في التنظيمات الرسمية أشار إلى أن هناك مصادر أخرى للقوة غير مصدر السلطة الرسمية . وفي هذا الجزء فإننا سوف نقوم بتعريف مفهوم القوة وكذلك بعض مصادرها ، ثم دراسة ما يترتب عليها فيما يتعلق بمفهوم السياسة داخل المنظمة .

إن مقدار التأثير الذي يتمتع به فرد ما داخل المنظمة ، أى قدرته الكليه على التأثير على سلوك الآخرين ، عادة ما يطلق عليه لفظ القوة وفى حين أن القوة متعتبر بمثابة القدرة على احداث التأثير المطلوب على الأنماط السلوكية للآخرين ، فإن أحد مصادرها يتمثل فيما يتم توكيله من سلطات رسمية داخل المنظمة .

إلا أنه بالإصافة الى المصدر الرسمى للقوة ، فهناك مصادر أخرى غير رسمية لها أيضا مثل المعرفة ؛ القدرة على اتخاذ بعض القرارات ، موقع الفرد في نظام الاتصالات ، والانفراد بمهارات خاصة . فعلى سبيل المثال قد يكون لمدير الأفراد تأثيرا أقوى داخل لجان الأجور والمرتبات بالمقارنة بغيره نظراً لمعرفته بمستويات الأجور والمرتبات السائدة في المنظمات المنافسة . وفي مثل لمعرفته بفان مصدر هذه السلطة الإضافية ينبع في الواقع من المعرفة المخصصة .

وفى الواقع فكثيراً ما يقال أن المعرفة هى القوة فى معظم المنظمات. إلا أنه بالإضافة إلى ذلك فإن جماعة العمل الرسمية - مثل أية إدارة داخل المنظمة - قد تتمتع فى الواقع بقوة اضافية نظراً لأنها تستطيع اعطاء أولويات معينة لبعض طالبى الخدمة دون غيرهم . وعليه فإن السلطة الإضافية فى هذه الحالة إنما تنبع من القدرة على اتخاذ بعض القرارات .

كذلك فإن الموظف الذي يصعب استبداله بغيره نظراً لما يتمتع به من

مهارات تنوائم مع منطلبات وظيفته انما يتمتع بقوة نابعة من انفراده بمهارات معنة .

إن عامل المعرفة كأحد مصادر القوة عادة ما يرمز إلى المعلومات التى يقوم الفرد بتجميعها لنفسه . ومن الناحية الأخرى فإذا وجد الفرد فى مكان معين أو وظيفة معينة بحيث تؤدى إلى زيادة قدرته على التحكم فى تدفق المعلومات منه إلى الغير ، فإنه يتمتع فى هذه الحالة بقوة نابعة من مكانه فى نظام الإتصالات .

إن مناقشتنا للمصادر غير الرسمية للقوة جاءت على سبيل المثال وليس على سبيل المثال وليس على سبيل الحصر ، فبالإضافة إلى ما ذكر آنفا فهناك بعض المصادر الأخرى التى ترتبط بإنتماء الفرد إلى جماعات أخرى متعددة ، وفي هذا الإطار فإن جميع هذه المصادر للقرة تختلف عن السلطة الرسمية في أنها تمثل مصادر غير رسمية للسلطة .

ان لفظ السياسة هنا يختلف في معناه عما سبق أن ذكرناه في مكان سابق فالسياسة هنا ترتبط بإستخدام المصادر غير الرسمية للقوة بهدف تحقيق بعض الأهداف التي تقع خارج نطاق الإجراءات المتعارف عليها داخل المنظمة . أصف إلى ذلك أن هذا اللفظ يحمل في طياته معنى المكاسب الشخصية أيضا . وعليه ، فإن أحد خبراء طرق العمل الذي يستطيع أن يقنع أحد المديرين بضرورة تغيير إجراءات العمل في إدارته من خلال خليط من الإجبار والتنازل والحلول الوسط يمكن وصفه بأنه استطاع أن يحقق هدفه من خلال اللعبة باسم السياسة .

ما لم تكن هناك نوازع أنانية ، فقد يكون النشاط السياسي في المنظمة بناءا بطبيعته . ويغض النظر عن كون السياسة بناءة أم هادفة فإن هذا اللفظ عادة ما يرمز إلى تحقيق الأهداف خارج نطاق أنماط العمل المخطط والمتعارف عليها بالمنظمة وليس من خلالها .

عادة ما تنشأ أنماط التحالف داخل المنظمة الواحدة نتيجة لإستخدام

وتطبيق مفهوم السياسة بها ، الأمر الذى يؤدى إلى وجود صراعات طبيعية بين الجماعات المختلفة . ففى منظمه صناعية على سبيل المثال فقد نجد أن أولئك الذين ينتمون إلى وظائف الإنتاج والتسويق عادة ما يجدوا أنفسهم فى مواقف متصارية مع بعضهم البعض .

وبالإضافة إلى أنماط التحالف والصراعات التى تنشأ بين المديرين التنفيذيين وبعضهم البعض فقد تنشأ هذه الظواهر أيضا بين المشرفين ومرؤوسيهم، وبين المديرين التنفيذيين والاستشاريين، وبين النقابة والإدارة ... الخ إلا أن ذلك كله لا يعنى أن القضاء على مثل هذه الصراعات أو الإقلال منها يعتبر هدفاً في حد ذاته يجب العمل على محاولة تحقيقه داخل المنظمة ، إن وجود الصراعات بين الجماعات المختلفة يؤدى إلى خلق روح المنافسة بينهم ، الأمر الذي يؤدى بدوره إلى زيادة الإنتاجية . إن مثل هذه الصراعات وما يصاحبها من تنافس مشروع لا يجب العمل على القضاء عليها إلا إذا أصبحت يصاحبها من تنافس مشروع لا يجب العمل على القضاء عليها إلا إذا أصبحت هادمة . إن وجود هذه الآراء المتصارعة ، وهو أمر تتعرض له كل منظمة ، يجمل استخدام الطرق السياسية منهجاً مناسباً يلجأ إليه المدير لتحقيق أهدافه ، حيث يوفر له هذا المنهج فرصة لإستخدام مصادر القوة غير الرسمية .

#### ماهية د الدور ، :

قد يظن البعض أن أى فرد فى أية منظمة إنما يشغل وظيفة محددة ذات واجبات وسلطات ومسؤوليات واضحة . ولكن فى واقع الأمر فإن هذا الفرد إنما يشغل ( دورا ) معينا Role ، وليس مجرد وظيفة ، وهذا الدور يتحدد بعدد الأفراد ( أو الأقسام أو الإدارات أو الهيئات ) التى يتصل عملها بعمله سواء بطريق مباشر أو غير مباشر . وعلى ذلك فإنه لا يمكن النظر إلى أية وظيفة ، ولتكن وظيفة إدارة الأفراد مثلا ، على أن شاغلها يقوم بواجبات محددة ويتمتع بسلطات تتمشى مع مقدار المسؤوليات الملقاه على عاتقه ، ذلك أن شاغل هذه الوظيفة إنما يقوم بالإتصال بالعديد من الأفراد والأقسام والهيئات ( داخلية وخارجية ) حتى يمكنه القيام بأعباء وظيفته .

ويتكون لدى الأفراد الذين يكونون ( مجموعة الدور ) Rolesct الخاصة بشخص ما يسمى ( بالتوقعات ) Expectations . تعكس هذه التوقعات الأنماط السلوكية التي يجب أن يبرزها هذا الشخص تجاههم ، وهى فى نفس الوقت تعتبر انعكاسا لادراك هؤلاء الأفراد لقرارات هذا الشخص . تعكس هذه التوقعات الكثير من الأشياء مثل ما يجب أن يكون عليه أسلويه القيادى ، وطريقة تفكيره وسلوكه وخصائصه الفردية ومعتقداته .. إلى آخره . ومثل هذه التوقعات رغم وجودها عملياً إلا أنها لا تكتب ، بدليل أنه لا يمكن كتابتها فى بطاقة التوصيف الخاصة بالوظيفة ، وهذا هو أحد الفوارق الأساسية بين ( الدور ) و ( الوظيفة ) .

وهذه التوقعات يتم ارسالها الى الشخص صاحب الدور سواء بطريق مباشر أو غير مباشر ، وعلى ذلك فهى معيار يتخذه الأفراد الآخرين لتقييم هذا الشخص . وعليه ، فإن الهدف من إرسالها هو محاولة احداث التأثير المطلوب على صاحب الدور بهدف جعل سلوكه متسقاً مع توقعاتهم ، هذا وإن النجاح الذي تصادفه هذه التوقعات فى إحداث التأثير المطلوب ، أى التطابق السلوكى من صاحب الدور ، يتوقف على عاملين أساسيين وهما :

أولا - درجة قوة هذه التوقعات مقاسة بحجمها ، ودرجة التحديد التى تنطوى عليها وغزارتها ، أى درجة الحرية التى يتمتع بها صاحب الدور فى قبول أو رفض هذه التوقعات .

ثانيا ـ العقوبات ، سواء مباشرة أو غير مباشرة وسواء رسمية أو غير رسمية ، التي يقدر عليها الأفراد تجاه صاحب الدور إذا خالف توقعاتهم .

يقابل هذه التوقعات المرسلة ، ما يسمى ( بالتوقعات المستقبلة ) من صاحب الدور . وهذا يعنى أن التوقعات المرسلة ومدى قدرتها على إحداث التأثير المطلوب تتوقف على الطريقة التي يدركها بها صاحب الدور . وعلى ذلك فإن التطابق بين التوقعات المرسلة والتوقعات المستقبلة يتوقف على خصائص المرسل والمرسل اليه وكذلك على محتوى التوقعات وعلى مدى وضوحها . وعلى ذلك فإنه يمكن القول أن التوقعات المرسلة تثير في صاحب

الدور دافعية من حجم واتجاه معين . فإذا أدرك صاحب الدور أن التوقعات المرسلة غير مشروعة ، فقد يثير ذلك في نفسه مقاومة شديدة قد تؤدى به إلى أن يسلك مسلكا يتضارب نماما مع التوقعات المرسلة اليه . مثال ذلك أن كثرة الصنغوط على العاملين ازيادة إنساجهم قد تؤدى في النهاية إلى تقييد الإنتاج أو توقفه بالكامل .

أضف إلى ذلك أن صاحب الدور يقوم بإرسال الكثير من التوقعات الى نفسه . وهذا يعنى أنه يقوم بتحديد الأنماط السلوكية التى يرى أو يعتقد أنها صحيحة وواجبة والتى تؤدى به إلى تحقيق أهدافه وأهداف المنظمة التى يعمل بها ، وهذا هو ما يعبر عنه بلفظ ، ذاتية الفرد ، Self - Identity .

نخلص من ذلك كله إلى أن الدور ، هو تعبير عن التوقعات التى تتولد فى ذهن فرد ما عن سلوك فرد آخر حيث يقوم بإرسالها اليه ، وهذا الفرد الآخر هو الذى يطلق عليه صاحب الدور ، وأن هذه التوقعات هى انعكاس لنوع الأنشطة التى ترتبط يكليهما . وعلى ذلك فإنه كلما زاد عدد الأنشطة ، كلما تعددت الأدوار وتعقدت . فعلى سبيل المثال نجد أن عدد الأدوار التى ينطوى عليها عمل المشرف تتضاءل نظراً لأن معظم أنشطته أو جميعها تتحصر فى علاقاته مع رئيسه ومرؤوسيه فى حين تتزايد عدد هذه الأدوار كلما انجهنا إلى أعلى السلم الإدارى .

وعلى ذلك فإنه يمكن إجمال دور حياة و الدور ، فى أربعة مفاهيم هى : التوقعات : وهى معايير تقييمية لما يجب أن يكون عليه سلوك الشخص الآخر ( صاحب الدور ) .

التوقعات المرسلة : وهي ترجمة للمعايير التقييمية السابقة شكل سلوك محدد موجه للشخص الآخر ( صاحب الدور ) .

التوقعات المستقبلة: والتي تمثل ادراك صاحب الدور لماهية التوقعات المرسلة إليه ، بما في ذلك توقعاته هو لذاته ولما يجب أن يكون عليه سلوكه .

النمط السلوكي المرتبط بالدور : وهي الاستجابة التي يبديها صاحب الدور كنتيجة للتوقعات المستقبلة .

تضارب الادوار:

يعنى تضارب الأدوار أن الاستجابة الايجابية ، أى التطابق ، لأحد الأدوار المرسلة لشخص ما تشكل حائلا يحول دون عمل استجابة مماثلة لدور آخر مرسل اليه أيضاً .

بمعنى آخر ، إذا تضاربت الصغوط التى تتولد نتيجة لإرسال دورين أو أكثر لشخص ما بحيث يصبح اتفاقه مع أحدهما مانعاً لاتفاقه مع الآخر فإن هذا يؤدى الى خلق التضارب بين كليهما .

هناك عدة أنواع من تضارب الأدوار يمكن حصرها فيما يلى :

1 - قد ينشأ التضارب في الأدوار نتيجة لوجود تناقض في التوقعات المرسلة من شخص واحد وهذا هو ما يعبر عنه ، بالتضارب الداخلي المرسل ، المرسلة من شخص واحد وهذا هو ما يعبر عنه ، بالتضارب الداخلي المرسرة أحد عماله بضرورة الحصول على بعض المواد والتي لا يمكن الحصول عليها إلا بعد انمام مجموعة محددة من الإجراءات ، في نفس الوقت الذي يطالبه فيه بضرورة عدم مخالفة اللوائح والإجراءات .

٧ - وقد ينشأ التضارب في الأدوار نتيجة لوجود تناقض بين التوقعات المرسلة من شخصين مختلفين لنفس الفرد (صاحب الدور) ، وهذا هو ما يطلق عليه ، بالتضارب الخارجي للمرسل ، Inter - Sender role conflict . aثال خد الرؤساء أحد مساعديه بضرورة إحكام عملية الرقابة على مرؤوسيه أثناء تأديتهم لأعمالهم ، في نفس الوقت الذي يطالب فيه المرؤوسون هذا المساعد بضرورة اعطائهم مزيداً من الحريات . مثال ذلك أيضاً بعض الطلبة الذين يطالبون أستاذهم بضرورة بدء المحاضرة في الساعة الرابعة بعد الظهر حتى يمكنهم اللحاق بقطار الساعة السادسة ، في نفس الوقت الذي يطالب الظهر حتى يمكنهم اللحاق بقطار الساعة السادسة ، في نفس الوقت الذي يطالب

فيه البعض الآخر منهم بضرورة بدء المحاضرة الساعة الرابعة والنصف نظراً لإنشغالهم في بعض الفصول حتى ذلك الوقت .

٣ ـ وقد ينشأ التضارب أيضاً لوجود تناقض بين الأدوار المرسلة إلى نفس الشخص، وهذا هو ما يطلق عليه ، بالتضارب الداخلي بين الأدوار، Intra - role . conflict . conflict في زيادة عدد ساعات عمله حتى يمكنه الحصول على أجر أعلى وبين الضغوط التى تقع عليه من زوجته بضرورة قضاء وقت أكثر بالمنزل لتصريف شؤون العائلة .

٤ - وهناك نوعا آخرا من التضارب يطلق عليه ، التضارب الشخصى ، Personsl - rols conflict ، وهو التضارب الذي ينشأ عن وجود التناقض بين متطلبات أداء دور معين الشخص ما والقيم والمعتقدات التي يؤمن بها مثال ذلك التناقض بين الضغوط التي تفرض من الرئيس على أحد مساعديه لتعيين أحد أقربائة بالمنظمة ، في نفس الوقت الذي يشعر فيه هذا المساعد أن استجابته لرئيسه تتناقض مع الأسس الموضوعية للإختيار بالمنظمة ، أو أنها تتناقض مع إحدى القيم التي يؤمن بها وهي العداله .

## مفهوم الدور والتنظيم :

يتضح مما نقدم أن مفهوم و الدور و يعتبر بمثابة اللبنة الأساسية في بناء التنظيم شأنه في ذلك شأن و الوظيفة و وفقاً لنظرية التنظيم الكلاسيكية وبالرغم من ذلك فإن كلا المفهومين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافاً كبيراً . ففي حين نجد أن مفهوم و الوظيفة و يأخذ طابعاً محدداً من حيث طبيعة العمل وطبيعة الاتصالات الرسمية المتصلة به و نجد أن مفهوم و الدور و يأخذ طابعا غير محدد على الاطلاق من حيث طبيعة العمل وطبيعة الاتصالات المتصلة به والتي تعتبر خليطاً بين الاتصالات الرسمية وغير الرسمية بين مجموعات متعددة من الأفراد من ناحية وبين شاغل الدور من ناحية أخرى و وبالرغم من

ميوعة وتعقد مفهوم ، الدور ، بالمقارنة بمفهوم ، الوظيفة ، ، إلا أن الأول يعتبر أقرب الى المنطق ، ذلك أنه لا يمكن بأى حال من الأحوال تجاهل العنصر البشرى بما يحمله من توقعات حين الحديث عن التنظيم .

لذلك ، فإن البعض يرى فى مفهوم ، الدور ، إحدى نظريات التنظيم ، حيث لا يأخذ الهيكل التنظيمى للمنظمة الشكل الهرمى المتعارف عليه والذى ينبنى على مجموعات الوظائف المختلفة به ، وإنما يأخذ الهيكل التنظيمى شكلا آخر غير محدد ينبغى على مجموعات الأدوار المتشابكه والمتداخلة به ، الأمر الذي يصعب معه تصوير مثل هذا الهيكل .

#### مراجعة عامة :

يحدد المستوى الذى يوجد فيه الغرد فى الهرم الإدارى مقدار ما يتمتع به من مكانة رسمية مرتبطة بوظيفته كذلك تحدد الأهمية النسبية لمجال عمل الغرد فى المنظمة مقدار ما يتمتع به من مكانة وظيفية مرتبطة بوظيفته .

يطلق على تلك العوامل الدالة على المكانة مثل نوع المكتب وموقعه وما شابه ذلك مؤشرات المكانة تميل مؤشرات المكانة الى أن تجعل علاقات السلطة أى العلاقات الرسمية فى المنظمة واصحة ، كما أنها تؤدى إلى قلة الارتباك الذى يحدث فى الاتصالات حين حدوث أية تغييرات تتعلق بالأفراد ، كما أنها تشجع العاملين على زيادة انتاجيتهم إذا ما استخدمت كحافز .

أن الإنشغال الدائم بالمكانة الحالية الى الحد الذى ينتج عنه بعض الآثار المريكة للفرد ظاهرة يطلق عليها لفظ قلق المكانة .

هناك ثلاث قوى على الأقل تؤثر على ما أسميناه ، بالدور ، وهى التنظيم الرسمى والنزد في حالة إذا ما واجه الفرد مجموعتين من التوقعات غير الرسمى والفرد في حالة إذا ما واجه الفرد مجموعتين من التوقعات غير المتجانسه والمرتبطة بدوره ، فإنه ينتج عن ذلك ما يسمى بتضارب الدور .

تنساب سلطة القيادة في التنظيم الرسمي من أعلى إلى أسفل ، في حين تنساب سلطة القيادة في التنظيم غير الرسمي من أسفل الى أعلى .

تساعد الجماعات غير الرسمية أعضائها على تحقيق الأهداف الخاصة بهم ، كما أنها تعمل كمصدر اشباع الحاجات الاجتماعية ، كما أنها تعمل كرسيلة الاتصالات كذلك ، وأخيراً كأداة للرقابة الاجتماعية على الاتماط السلوكية للأفراد.

يطلق على الرقابة التي تمارسها الجماعة غير الرسمية على سلوك الأفراد الأعضاء بها لفظ الرقابة الاجتماعية الداخلية .

كذلك يطلق على الخريطة التي توضح مجموعة العلاقات غير الرسمية في الجماعات الصغيرة الحجم لفظ السوسيوجرام ، .

أن الطريقة الثانية التى تستخدم فى تصوير العلاقات غير الرسمية وخاصة فى الجماعات الكبيرة الحجم تقوم على الاستعانة بخريطة التنظيم الرسمى بعد تحليلها .

إن مقدار التأثير الكلى الذى يتمتع به الفرد فى المنظمة بغض النظر عن مصدرة رسميا كان أم غير رسمى يرمز اليه بلفظ مستوى القوة .

إن استخدام القوة بهدف تحقيق الأهداف الشخصية أو التنظيمية وذلك بالعمل خارج نطاق القنوات الرسمية والتى عادة ما يصاحبها نشوء التحالف مع بعض الجماعات والصراع مع جماعات أخرى هو ما يعرف باسم استخدام السياسة.

## الفصل الثامن

# وظيفة التوجيسه

تعتبر وظيفة التوجيه من أكثر وظائف الإدارة تعقدا ، وهى الوظيفة التى يعبر عنها البعض بوظيفة القيادة . هناك الكثير من المفاهيم التى ترتبط بهذه لوظيفة مثل اجراء الاتصالات مع الآخرين بشكل فعال وتفهم دوافع البشر وأنماطهم السلوكية . أضف الى ذلك أن الدراسات المتعددة التى أجريت فى ميدان القيادة أدت إلى زيادة درجة الوعى بماهية العوامل الفردية والتنظيمية التى تزيد بدورها من احتمالات نجاح قيام الإدارة بتأدية هذه الوظيفة بشكل مرضى .

سوف نناقش فى المبحث الأول من هذا الفصل عملية الاتصالات وذلك من وجهة نظر العوامل النفسية التى تنطوى عليها ، الرموز المختلفة لها ، هياكل شبكات الاتصالات ، وأنماط الاتصالات داخل المجموعات الصغيرة . هذا ويجب ملاحظة أن الموضوعين الآخرين لا يرتبطان فقط بوظيفة التوجيه وإنما يرتبطان بوظيفة التنظيم أيضا .

وفى المبحث الثانى ، فإننا سوف نستعرض بإيجاز النتائج الأساسية التى توصل اليها علماء النفس فى دراساتهم لميدان الدافعية . وسوف يشتمل هذا الاستعراض على مناقشة الدوافع البشرية ، التصارب بين الدوافع ، والاحباط وما يترتب عليه من ردود الغعل المختلفة .

أما في المبحث الثالث فإننا سوف نقوم بشرح التطبيقات العملية لنظريات الدافعية ، وذلك بالإصافة إلى شرح العلاقات المتشابكة بين الحالة المعنوية من ناحية والإنتاجية من ناحية أخرى .

وسوف نقوم فى المبحث الرابع بمراجعة سريعة ومختصرة للمناهج المختلفة التى استخدمت فى دراسة مفهوم القيادة الفعالة والانماط القيادية المختلفة:

وأخيرا ، سوف يخصص المبحث الخامس للحديث عن العمل على المستوى الاشرافي الأول بشكل خاص بها في ذلك من مناقشة للموضوع الخاص بكيفية التغلب على معارضة البشر المفهوم التغيير .

#### المبحث الأول

#### الاتمسالات

تعتبر عملية الاتصالات والتى تتلخص فى إرسال المعلومات وتفهمها أحد الأشياء الأساسية المطلوبة لإحداث التغيير المرغوب فى سلوك المرؤوسين والآخرين بصفة عامة داخل المنظمة .

وفى مبحث سابق قمنا بمناقشة العلاقة بين الخريطة التنظيمية والتسلسل الرسمى للاتصالات من ناحية أخرى . الرسمى للاتصالات من ناحية أخرى . وفى هذا المبحث فإننا سوف نبدأ بتعريف عملية الاتصالات بشكل عام وكذلك تعريف العناصر الأربعة الرئيسية الداخلة فيها وهى ، المرسل ، المرسل اليه ، قنوات الاتصالات ، ورموز الاتصالات وهى العناصر التى ينبنى عليها هذا المبحث . وفى الجزء الخاص بالعوامل النفسية فى الاتصالات فإننا سوف نناقش العوامل التي المرسل إليه .

وفى الجزء الخاص برموز الاتصالات فإننا سوف نتعرض المشاكل اللغوية التى تنطوى عليها عملية الاتصالات الشفهية . وأخيراً سوف نقوم بمناقشة الاتصالات من وجهة نظر التنظيم الرسمى والتفاعل الاجتماعي بين الأفراد وذلك في الجزء الخاص بشبكات الاتصالات .

#### أولا: المفاهيم الأساسية:

يمكن تعريف الاتصالات بأنها عملية ارسال المعلومات ذات المعنى المحدد من فرد لآخر بهدف التأثير على سلوك الثانى . وعليه فالاتصالات عملية مستمرة تنطوى على الأقل على مرسل ومرسل إليه .

وحيث يقوم المرسل بارسال المعلومات بشكل مفهوم إلى المرسل إليه ، فإن التأكد من إستقبال المرسل إليه وفهمه لهذه المعلومات لا يتأكد إلا من خلال ما يسمى ، بالمعلومات المرتدة ، وهى المعلومات التي ترتد مرة ثانية من المرسل اليه إلى المرسل معبرة بذلك عن مدى فهم الأول للمعلومات المرسلة إليه من الثاني .

ويعتبر المرسل في عملية الإتصالات هو الشخص الذي عادة ما ببدأ في الإتصال وذلك بهدف إرسال معلومات ذات معنى محدد واضح إلى المرسل إليه بالإضافة إلى ذلك فإنه يجب توافر عنصرين آخرين إذا ما أريد لعملية الإتصالات أن تكتمل وهما ، قناة الإتصال ، ورموز الإتصالات . وهذه العناصر تعتبر بمثابة الأسس التي تقوم عليها عملية الاتصالات بين المرسل والمرسل اليه .

وفى أى موقف تنظيمى فإن الإتصالات المختلفة بين الوحدات التنظيمية المتعددة وكذلك بين الأفراد يمكن تصويرها من خلال ما يسمى بنظام قنوات الاتصالات.

كذلك توجد أنواع متعددة من رموز الاتصالات ، إلا أنه على أية حال فإن المعلومات المرتبطة بالاتصالات الإدارية عادة ما يتم نقلها باستخدام الرموز الشفهية . وبطبيعة الحال ، فإنه لا يمكن للمعلومات أن تتدفق داخل قنوات الاتصالات لربط المرسل بالمرسل اليه إذا لم يتم استخدام الرموز اللازمة وعليه فإنه يمكن القول إذ أن الهدف من الاتصالات هو إرسال معلومات ذات معنى محدد واضح من فرد لآخر .

وعلى سبيل المثال فإن المناقشة التى تجرى بين أحد البائعين باحدى التوكيلات الخاصة ببيع السيارات وبين أحد المشترين المحتملين تمثل موقفاً متطقاً بالإتصالات ، لأن مثل هذا الموقف يتطابق مع تعريفنا للاتصالات .

وعلى ذلك فإن العناصر الأربعة الرئيسية التي تقوم عليها عملية الاتصالات هي ، المرسل ، والمرسل اليه ، وقنوات الاتصال ، ورموز الاتصالات .

إن نجاح الجهد الخاص بالاتصالات إنما ينبنى على مقدار الفهم الذى حققه المرسل إليه . ومن الناحية الأخرى فإنه لا يمكن لنا أن نلاحظ وبشكل مباشر مقدار ما حققه فرد آخر من تفهم لرسالة ما ، وذلك لعدم وجود وسيلة لمعرفة ما يدور بداخله . وحيث أنه لا يمكن التحقق من مدى فهم فرد آخر لرسالة ما من مجرد ملاحظتنا له ، فإن سلوك هذه الفرد يقدم لنا أساساً واضحا يمكن من خلاله الحكم على مدى نجاح المرسل في اتصاله مع المرسل اليه .

يعتبر الايضاح الشفهى وكذلك المهارات التى يستطيع المرسل اليه أن يبرزها بمثابة أبعاداً أو أمثلة على سلوكه . وحتى التغيرات التى تطرأ على تمبيرات الوجه أو الحركات الجسمانية للمرسل اليه تعتبر أمثلة دالة على سلوكه أيضاً .

إن المعلومات المرتدة تعتبر بمثابة مقياس يمكن للمرسل أن يستخدمه فى قياس الأثر أو الآثار التى تركتها رسالته أو اتصالاته على أفعال وسلوك المرسل إليه .

فإذا ما تصورنا موقفاً يقوم فيه أحد المديرين بمناقشة اجراء عمل جديد مع أحد مرؤوسيه ، فإن هذا الموقف يتضمن معلومات ترتد مرة ثانية إلى المدير من مرؤوسيه ، وبنفس المنطق إذا ما تصورنا موقفاً يقوم فيه أحد المحاضرين بالقاء محاضرة في إحدى الجمعيات العلمية ، فإن هذا الموقف يتضمن معلومات ترتد مرة ثانية إلى المحاضر ، إلا أن هذه المعلومات المرتدة قد تكون أقل بالقياس ببعض المواقف الأخرى ، أما إذا تصورنا أحد السياسيين يقوم بالتحدث إلى جموع الشعب أو بعض فداته من خلال التليفزيون ، فإن هذا الموقف لا يتضمن أية معلومات يمكن أن ترتد إلى السياسي بشكل مباشر . بطبيعة الحال فإن هذه المولمات المرتدة قد تتوافر لدى السياسي ولكن في وقت زمني لاحق .

وعليه فإن ارسال المعلومات ذات المعنى المجرد فى الانجاه العكسى ، أى من المرسل اليه إلى المرسل ، تعتبر وصفاً لبعد المعلومات المرتدة .

قد يترتب على الجهود التى يقوم المرسل ببذلها فى الاتصال بالمرسل اليه أحد ثلاثة أشياء وذلك من وجهة نظر النمط السلوكى للأخير وهى ، إما أن يحدث التغير المطلوب ، أو أن يحدث تغييرا غير مرغوب فيه ، أو ألا يحدث أى تغيير على الاطلاق . وعليه فإن الاتصالات الفعالة تنطوى على حدوث التغيير المطلوب ( المرغوب فيه ) . مثلها مثل الاتصالات الفعالة فإن الاتصالات غير الفعالة أو الفاشلة تؤدى إلى احداث تغيير في النمط السلوكى للمرسل اليه إلا أن

هذا التغيير فى مثل هذه الحالة يعتبر تغييراً غير مرغوب فيه . ومن الناحية الأخرى ، فإن أية اتصالات عادة ما ينتج عنها نوعا من التغيير بالنسبة للمرسل البه وذلك من وجهة نظر نمطه السلوكى .

وعليه ، فإن حدوث التغيير المطلوب فى النمط السلوكى للمرسل اليه يعتبر دلالة على فاعلية عملية الاتصالات ، فى حين أن حدوث التغيير غير المرغوب فيه فى النمط السلوكى له يعتبر دليلا على فشل عملية الاتصالات ، أما عدم حدوث أى تغيير فهو دلالة على عدم وجود أية اتصالات .

فإذا قام أحد الرؤساء بتعنيف إحدى مرؤوسيه من السيدات ، ونتيجة لذلك انخرطت هذه الموظفة فى البكاء وغادرت مكان العمل ، فإن الأثر المباشر الذى تركه هذا الرئيس يدل على أن اتصالاته كانت فاشلة . أما اذا قام أحد رجال البيع بإنمام عقد صفقة بيع لأحد العملاء ، فإن ذلك يعتبر مثالا على أن اتصالاته كانت فعالة . وإذا قام أحد الرؤساء بإعطاء تعليمات محددة إلى أحد القائمين بتشغيل احدى الماكينات المعدة لعمل الحسابات بشكل آلى وذلك لتفادى أية أعطال قد يحدث لها . وفى الأسبوع التالى لذلك وجد هذا الرئيس أن الاعطال لا زالت تحدث كما كانت من قبل . مثل هذا الموقف يعتبر مثالا على أن عملية الاتصالات كانت غير موجودة .

لا يمكن للمرسل بأية حال أن يعرف الآثار التي ترتبت على جهوده في الاتصال بشخص آخر ، إلا إذا قام هذا الأخير بامداده بما يسمى بالمعلومات المرتدة . إن وجود ما أسميناه بالمعلومات المرتدة يعتبر أساسا يمكن للمرسل الاستناد اليه في تعديل جهوده بصور شتى حتى يمكنه تحقيق الاتصالات الفعالة .

وحيث أنه لا يمكن تقييم فاعلية الاتصالات دون وجود معلومات مرتدة من المرسل اليه ، فإننا سوف نعاود ذكر هذا المفهوم في الأجزاء الباقية من هذا الفصل . ثانيا \_ العوامل النفسية للاتصالات :

من وجهة نظر المرسل ، هناك عدة عوامل تؤثر تأثيرا مباشرا على فاعلية عملية الإتصالات ، وهذه العوامل تشمل المرسل اليه كما تشمله هو أيضا وكنقطة بداية ، فإذا ما أراد المرسل أن يحدث تغييراً مرغوبا فيه في سلوك المرسل اليه ، فإنه يجب عليه (أي المرسل) أن يحدد وبوضوح ما هو نوع التغيير المطلوب أولا . وإذا ما فعل ذلك ، فإنه يصبح على استعداد لأن يأخذ في اعتبارة كافة العوامل النفسية التي تؤثر على فاعلية عملية الإتصالات .

كخطرة أولى فى عملية الاتصالات ، فإن المرسل يجب عليه أن يحدد أهدافه هو من وراء عملية الاتصالات . وحيث أنه لا يمكن معرفة مقدار استيعاب وفهم المرسل اليه لرسالة ما بشكل مباشر ، فإن تحديد المرسل لأهدافه يؤدى أيضا إلى وصف أكثر دقة لنوع التغيير المطلوب أحداثة فى النمط السلوكى للمرسل اليه . وعليه فإن الفشل فى الاتصالات يمكن ارجاعه إلى الفشل المبدئى من جانب المرسل فى تحديده لأهدافه هو .

ان فشل المرسل فى تحديده لأهدافه بشكل واصنح يعتبر أحد الأسباب التى تؤدى إلى عدم وجود اتصالات أصلا ، أو إلى وجود اتصالات فاشلة . فإذا قام أحد المشرفين بأحد الأقسام بإعطاء معلومات أو أوامر متصارية ، فإن ذلك قد يعتبر دلالة على فشله فى التحديد الواضح للأهداف المتعلقة باتصالاته .

بعد تحديد الأهداف من وجهة نظر المرسل ، فإنه كلما زدات معرفته بالمرسل اليه ، كلما كان لديه أساسا أكثر وضوحا عن كيفية ارسال الرسالة بشكل يمكن معه الحصول على استجابة ايجابية من المرسل إليه ، أى بشكل يمكن معه تحقيق اتصالات فعالة . إن المعرفة بدوافع واتجاهات المرسل اليه فيما يتعلق بأنماطه السلوكية في الماضى قد تعتبر وقد لا تعتبر أساسا جيدا لتحديد المنهج أو الطريقة المناسبة التي يمكن استخدامها في محاولة الاتصال به . فطالما كانت دوافع واتجاهات الفرد تميل إلى الاستقرار ، فإن المرسل يستطيع بصفة عامة أن يفترض أن معرفته بالمرسل اليه والذي قام بالاتصال به حديثا لا زالت صحيحة

ومن الناحية الأخرى ، فإن الفرد يتغير أيضاً وفقاً للظروف التى تتغير من حوله . وعليه ، فإن الفرد إذا طرأ عليه تغييرا ملحوظا فى مجال عمله أو حياته بعد آخر اتصال معه ، فإننا يجب أن نتوقع أن يكون هناك تغييرا قد حدث فى دوافعه واتجاهاته ، الأمر الذى يصعب معه اقامة أية فروض خاصة به . فإذا ما تصورنا موقفا قامت فيه ادارة المنظمة بتخطى أحد الرؤساء حين الترقية ، فإن بقاء اتجاهات هذا الرئيس ودوافعة تجاه عمله ثابتة كما هى دون تغيير أمر غير محتمل .

وحتى يستطيع المرسل أن يعدل من تصوره للمرسل اليه ، إذا كان هذا التعديل صروريا ، فإنه يجب عليه الاعتماد على المعلومات المرتدة منه خلال عملية الاتصالات . وعليه ، فإنه بالإصافة الى الدور الأساسى الذى تلعبه المعلومات المرتدة ، ألا وهو اعطاء المرسل أساسا واضحا لرؤية وتقييم الآثار المترتبه على اتصالاته مع المرسل اليه . فإنها نقدم الكثير من المعلومات المتعلقة بدوافع واتجاهات المرسل اليه أيضا .

إذا لم يكن المرسل قد قام بعمل أية إنصالات من قبل مع المرسل اليه ، فإنه يجب عليه أن يكون مستعداً تماما لأن يستجيب للمعلومات المرتدة خلال عملية الإتصالات ، ويشكل سريع .

إن ميل المرسل في وصف المرسل إليهن بشكل معين جامد وفقاً لما يتمتع به من خصائص فردية يعتبر ، تعميماً ، ومثل هذا التعميم عادة ما يؤدى بصفة عامة إلى إعاقة نجاح عملية الاتصالات . ونظراً لما تؤدى إليه من جمود فيما يتعلق بالشخص الآخر ، أي المرسل اليه ، فإن التعميم يعتبر أحد عوائق عملية الاتصالات الذي يؤدي إما إلى فشلها أو إلى عدم وقوعها أصلا . بمعنى آخر فإن المرسل الذي يعمل وفقاً لمفهوم التعميم عن الآخرين إنما يفشل في الارتكاز على واستخدام ما هو متاح من معلومات مرتدة ، أي أنه يفشل في ملاحظة ما تتركه أفعاله ( انصالاته هو ) من آثار على السلوك المرسل إليه .

ان المدير الذى يحمل فى ذهنه صورة معممة لما يجب أن يكون عليه المرؤوس عادة ما يميل إلى دفع مختلف مرؤوسيه على العمل باتباع نفس الأسلوب فالبائع الذى يقدم عرضاً واحدا لا يتغير إلى العملاء لمحاولة اقناعهم بالشراء انما يفترض فى الواقع أن جميع العملاء يتفقون مع صورة معممة واحدة كما يراها هو.

كذلك فإن البائع الذى يقوم بملاحظة ردود الفعل المختلفة لدى العملاء لكل محاولة من محاولاته لاقناعهم بالشراء إنما يقوم فى الواقع بالاعتماد على المعلومات المرتدة منهم . إن التعميم الذى يتم عمله عن دوافع واتجاهات المرسل اليه عادة ما يكون جامدا نسبيا ، فى حين أن الاستعداد للاستجابة للمعلومات المرتدة منه تؤدى إلى زيادة درجة المرونة فى التعرف على دوافعه واتجاهاته .

#### ثالثا: رموز الاتصالات:

إن نفس الكلمات التى نقوم باستخدامها قد تكون مصدرا من مصادر القوة كما قد تكون مصدرا من مصادر القوة كما قد تكون مصدرا من مصادر الضعف أيضا فى محاولاتنا الاتصال بالغير . يهتم علم اللغة والمعانى Science of Semantics بدراسة الرموز الخاصة بالاتصالات وكذلك معانيها . وعلى غير المتوقع ، فقد وجد الباحثون فى هذا الميدان أن نفس الكلمات تحمل معان مختلفة ومتعددة لمختلف الأشخاص ، كما أن هناك بعض الكلمات التى تنطوى على معان غامضة بطبيعتها ، وبالتالى تؤدى إلى خلق بعض العوائق فى عملية الاتصالات .

يتضمن علم اللغة والمعانى دراسة الرموز المتعلقة بالاتصالات . هذا ويمكن النظر إلى الكلمات على أنها خرائط فكرية فى حد ذاتها . ومن وجهة النظر هذه فإنه لا يمكن تصور أن هذه الخرائط متماثلة من فرد لآخر .

فإذا أخذنا في الاعتبار الكلمات الآتية ، ( شكوى ) ، ( إدارة ) و ( معايير العمل ) ، فإننا نجد أن أفراد الإدارة من ناحية وكذلك ممثلي العمال النقابيين

من ناحية أخرى عادة ما يختلفون على معانيها . وإذا ما وجد أحد المديرين الاستشاريين العاملين بقسم لمراقبة الجودة صعوبة بالغة في إقناع أحد رؤساء العمال ، فقد يرجع ذلك إلى استخدامه لرموز أو كلمات قد لا تحمل معنى واضحا متعارف عليه .

أن أحد العوامل التي ترتبط بدرجة التأكد من معنى كلمة ما هو ما يعرف بدرحة التجريد والتي هي نقيض التحديد ، فالكلمة التي تعبر عن مفهوم ما هي كلمة مجردة ، في حين أن الكلمة التي تصف شيء ما له واقع ملموس في حياتنا تعتبر كلمة على درجة عالية من التحديد . فالكلمات ( منصدة ) ، حياتة) ، ( أرض ) تعتبر كلمات محددة ، في حين أن الكلمات مثل (صيارة) ، ( قوة ) ، و ( نجاح ) تعتبر كلمات مجردة .

يحتمل أن تكون الاتصالات أكثر فاعلية إذا ما اعتمدت نسبيا على الاستخدام المكثف الكلمات المحددة في ارسال الرسالة . وعلى أية حال ، فإن الكلمات المجردة لا تتساوى جميعها في درجة غموضها . فالكلمات ذات الطابع الشخصى التي تشير الى الفرد من الداخل معبرة بذلك عن خبراته الفردية تؤدى الشخصى التي تشير الى الفرد من الداخل معبرة بذلك عن خبراته الفردية تؤدى ألى درجة عالية من الغموض في فهمها . أي أن الكلمات المجردة المعبرة عن شعور الفرد هي كلمات ذات طابع شخصى . أما الكلمات ذات الطابع العام فهي تلك التي ترتبط بالظواهر والاحداث المحيطة بالفرد ، وعليه ، فإن الكلمات التي يمكن ارجاعها الى عوامل خارجة عن الفرد نفسه تعتبر كلمات ذات طابع عام ، وعليه ، فبينما ترتبط الكلمات ذات الطابع الشخصي بالفرد من الداخل ، على الكلمات المجردة الأخرى مثل ( تعاقد ) ، ( إدارة ) ، ( ربح ) تعبتر كلمات ذات طابع عام .

فإذا ما قمنا بترتيب المواقف التالية وفقا لدرجة الصعوبة اللغوية المرتبطة

بها مبتدئين بالأصعب فالأقل صعوبة ، فإنها تبدّو كالآتي : -

- رسالة تنطوى على استخدام عدد كبير من الكلمات المجردة ذات الطابع الشخصي .

- رسالة تنطوى على استخدام عدد كبير من الكلمات المجردة ذات الطابع العام .

ـ رسالة تنطوى على عدد كبير من الكلمات المجردة .

حينما يكون معنى ما غير مؤكد فإن الإطار العام الذي يتم فيه استخدام هذه الكلمات يساعد على تحديد معناها . وعليه ، فإن صعوبات اللغة وكذلك معانيها يمكن تقليلها حينما يتم استخدام الكلمة أو الجملة من خلال اطار عام يرتبط بها . كذلك حينما يكون عدد الكلمات المجردة المستخدمة في كتابة رسالة ما كبيرا وخاصة تلك التي تحمل طابعاً شخصياً فإنه يجب اطالة حجم الرسالة ذاتها حتى تستطيع أن تقدم الاطار العام الذي يمكن الاستناد اليه لتحديد معانى الكلمات بشكل أكثر وضوحا .

#### رابعا \_ شبكات الاتصالات :

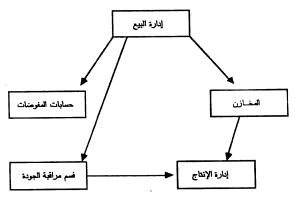
بينما تعتبر قناة الاتصالات بمثابة الوسيلة التي يمكن من خلالها المعلومات أن تتدفق بين المرسل والمرسل اليه ، فإن شبكة الاتصالات على المستوى التنظيمي هي تعبير عن نمط الاتصالات الجارية بين المواقع المختلفة التي عندها يتم اتخاذ القرارات . وبالإضافة الى العوامل النفسية وتلك الخاصة بعلم اللغة ومعانيها فإن شبكات الاتصالات تؤثر أيضا على درجة فاعلية عملية الاتصالات.

يمكن التعبير عن الموقف الذى يضم فردين اثنين فقط بالنموذج المغلق للاتصالات . فبالإضافة الى وجود المرسل والمرسل إليه ، فإن النموذج المغلق للاتصالات يشمل أيضا تدفق المعلومات من المرسل الى المرسل إليه وكذلك تدفق المعلومات المرتدة من المرسل إليه إلى المرسل ، وحيث أن هذا النموذج

نموذجًا مغلقًا لا تتخلله أية ثغرات فيانه يتم إطلاق لفظ النموذج المغلق للاتصالات عليه هذا ويمكن تصوير هذا النموذج المغلق كما في الشكل التالي :



ونظراً لوجود أعداد كبيرة من المرسلين وأعداد كبيرة من المرسل اليهم داخل المنظمة الواحدة ، فإنه يمكن النظر إليها على أنها شبكة للاتصالات ومن وجهة النظر هذه فإنه يمكن تصوير المنظمة كنظام مكون من عدة مراكز لاتخاذ القرارات ترتبط جميعها ببعضها البعض بقنوات اتصالات متعددة وعليه فإن النظام المكون من عدة مراكز لاتخاذ القرارات والتي ترتبط ببعضها البعض بقنوات اتصالات هو في حقيقته تعبير عن مشكلة الاتصالات .



شكل رقم ( ۲۰ ) شبكة اتصالات جزئية

**- ۲۳۸** -

تتكون شبكة الاتصالات من عنصرين أساسيين وهما مراكز اتخاذ القرارات ، وعدد من قنوات الاتصالات . وبالنظر إلى الشكل رقم (٢٠) فإن شبكة الاتصالات الموضحة به لا تصور سوى أجزاء من المنظمة فقط . كذلك يتضح من هذا الشكل أن عدد قنوات الاتصالات هو خمسة قنوات ، كما أن عدد مراكز القرارات يبلغ خمسة مراكز أيضاً ، كما أن إدارة البيع تمثل ذلك المركز الذي يتصف بوجود أكبر عدد من قنوات الاتصالات النابعة منه ، وأخيرا ، فإن عدد القنوات التي تمر المعلومات المرتدة من خلالها تبلغ خمسة قنوات .

فإذا كان علينا دراسة العلاقات بين مركزين اثنين فقط من مراكز القرارات ولتكن إدارة الإنتاج وقسم مراقبة الجودة مثلا فإن مثل هذه الدراسة تتطابق مع النموذج المغلق للاتصالات السابق الإشارة إليه . ومن الناحية الأخرى فإن تصوير جميع أنواع الاتصالات بالمنظمة والتي يمكن استخدامها في تحليل وتقييم تدفق المعلومات بها لهو تصوير لشبكة الاتصالات

وبالنسبة لأبسط أنواع نماذج الاتصالات وهو النموذج المغلق فإن الوحدة المرسلة لا يمكن لها أن تتعرف على الآثار المترتبة على اتصالاتها ما لم تسمح بارتداد المعلومات إليها . وباستخدام المسميات التنظيمية فإن العمل الرقابي الخاص بمركز القرارات يعتمد ولاشك على المتاح من المعلومات المرتدة ، ذلك أنه بدون وجود معلومات مرتدة ، فإن الآثار التنظيمية المترتبة على القرارات السابقة تصبح غير معروفة ، وبالتالى يصبح العمل الرقابي غير ممكن . كذلك فإن تأخر وصول المعلومات المرتدة عن الاتصالات دلخل المنظمة يؤدي إلى الإقلال من فاعلية العمل الرقابي وذلك من وجهة نظر مراكز القرارات . فعلى سبيل المثال ، إذا قام مدير المبيعات باصدار تعليمات جديدة لأحكام الرقابة على بعض أوجه الصرف . وعندما يقوم هذا المدير باستلام التقارير الإجمالية في بعض أوجه الصرف . وعندما يقوم هذا المدير باستلام التقارير الإجمالية في نهاية كل شهر فقد يكتشف حينئذ أن تعليماته لم يتم اتباعها كما يجب ، وفي

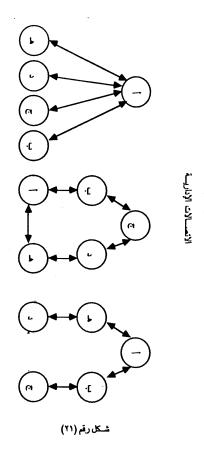
هذه الحالة يمكن القول أن التأخر الذى حدث فيما يتعلق بوصول المعلومات المرتدة إليه أدى إلى البطء فى اكتشاف الفشل فى الاتصالات التى قام بها فى فترة زمنية سابقة . وبنفس المنطق إذا قام أحد الرؤساء باتباع تقليد مؤداه سئوال مرؤوسيه عن تفسيرهم للأعمال والمهام التى قام بتوكيلها لهم فإنه يحاول فى الواقع الاسراع فى الحصول على المعلومات المرتدة المطلوبة بهدف العمل على ريادة درجة الفاعلية الخاصة بالعمل الرقابي .

#### خامسا .. أنماط الاتصالات داخل المجموعات الصغيرة الحجم :

من خلال مناقشتنا السابقة ركزنا فيما ركزنا على تلك المواقف التى تتضمن وجود اتصالات بين فردين اثنين فقط كما هو واضح من استعراضنا للنموذج المغلق للاتصالات . وحتى بالنسبة لمفهوم شبكة الاتصالات ذاتها ، فقد قمنا باستعراضه من خلال دراسة قناة واحدة للاتصالات فقط في لحظة زمنية معينة بما يصاحبها من معلومات مرتدة . وفي هذا الجزء فإننا سوف نقوم باستعراض النتائج التي توصلت اليها البحوث الرائدة التي استخدمت في تقييم الآثار التي ترتبت على الأنواع المختلفة من شبكات الاتصالات في المجموعات الصغيرة الحجم .

ويبين شكل رقم (٢١) ثلاثة أنواع رئيسية من شبكات أو أنماط الاتصالات التى استخدمها بافلاس Bavelas وآخرون (١) فى دراسة السلوك الهادف إلى حل المشاكل فى بعض المجموعات المكونة من خمسة أفراد لاغير ، وهذه الشبكات هى ، النمط الدائرى ، نمط السلسلة ، النمط المركزى ، أن النمط الذى يتصف بأن لكل فرد فيه شخصان واحد إلى يمينه وآخر إلى يساره يقوم بالاتصال بكل

<sup>(1)</sup> Bavelas, A., and others, An, Experimental to Organizational Communication, Personnel. Vol. 27, 1951.



- 111 -

منهما هو ذلك النمط الذي يعرف باسم شبكة الاتصالات الدائرية .

كما أن نمط الاتصالات الذي يشبه النمط الدائري باستثناء أن هناك شخصان يقعان في نهاية شبكة الاتصالات ولا يمكنها الاتصال ببعضهما البعض وبالتالى تنحصر اتصالات كل منهما مع شخص واحد فقط هو ذلك النمط الذي يعرف باسم نمط السلسلة .

وأخيرا فإن النمط من الاتصالات الذى يتصف بوجود فرد واحد فقط يشغل مركزا حاكما بمعنى أن جميع الاتصالات يجب أن توجه اليه أو نمر من خلاله هو ما يعرف باسم النمط المركزى أو الأوتوقراطى .

استخدمت هذه الأنماط الثلاث للاتصالات على مجموعات صغيرة الحجم من الأفراد بحيث أعطيت لكل مجموعة عددا من المشاكل التى يراد حلها . وقد أثبتت النتائج أن شبكة الاتصالات التى اتصح أنها أكثر سرعة وأكثر دقة من غيرها بشكل عام فى حل هذه المشاكل هى الشبكة أو النمط المركزى .

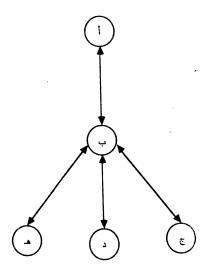
ومن الناحية الأخرى فقد كانت الشبكة التي تميزت بارتفاع الحالة المعنوية لأعضائها وكذلك بسرعة التكيف مع أية تغيرات تحدث ، أي بالمرونة ، هي الشبكة أو النمط الدائري .

ونظرا لقصور أى من هذه الأنماط الشلاثة من الاتصالات داخل المجموعات الصغيرة الحجم عن تصوير درجة التعقيد التى تنطوى عليها شبكات الاتصالات الرسمية داخل المنظمات المختلفة ، فإن هذه التتاثج يجب تفسيرها بحرص وحذر . وعلى أية حال فإنه يمكن القول على سبيل المثال أن هذه التتاثج تشير إلى أن الأهداف المتعلقة ، بالسرعة ، وكذلك تلك المتعلقة ، بالمرونة ، لا يمكن تحقيقها داخل شبكة الاتصالات الواحدة . .

الأكثر من هذا ، فإن هذه الدراسات تشير إلى أن تحقيق عامل السرعة - الأكثر من هذا ، فإن هذه الدراسات السرعة

إنما يتم على حساب عامل المرونة ، والعكس صحيح . وبالتالى فإن شبكات الاتصالات يجب تصميمها وفقا للهدف الذى يعتبر أكثر أهمية من غيره . وبالرجوع إلى هذه الدراسات فقد لوحظ أن شبكة الاتصالات التى تتسم بالسرعة فى انجاز العمل تميزت بوجود عدد قليل من الأعضاء النشطين الذين يساهمون فى الخطوة الأخيرة فى عملية اتخاذ القرارات . كذلك لوحظ أن شبكة الاتصالات التى تتسم بارتفاع الحالة المعنوية لأعضائها وكذلك بالمرونة فى مواجهة أية تغييرات تطرأ على المشكلة موضع الدراسة تميزت بوجود عدد كبير من الأعضاء النشطين الذين يساهمون فى اتخاذ القرارات .

كذلك أثبتت هذه الدراسات أن موقع الغرد داخل شبكة الاتصالات يحدد دوره القيادى فيها . من بين هذه الشبكات الثلاثة للاتصالات فإن تلك التى تبرز فيها القيادة بسرعة هى شبكة الاتصالات المركزية وخاصة بالنسبة للوظيفة (أ) . أما تلك الشبكة التى لا يدل فيها موقع الغرد على دوره القيادى ، أى تلك التى يصعب التنبؤ فيها بالقائد ، فهى شبكة الاتصالات الدائرية . وكمثال على أهمية موقع الفرد داخل شبكة الاتصالات فإنه بالنظر إلى شكل رقم (٢٧) تجد أن الإدارى (أ) يقوم بالإتصال بمساعديه (ج، ، د، ه) من خلال مساعده (ب) . وعليه ، فإنه بالنظر إلى هذه العلاقات كشبكه للاتصالات فإن الوظيفة (ب) .



مراجعية عامية :

يمكن تعريف الاتصالات بأنها عملية ارسال المعلومات وتفهمها من فرد إلى آخر . كذلك تتطلب الاتصالات توافر عناصر أربعة وهى المرسل والمرسل اليه وقنوات الاتصالات ، ورموز الاتصالات .

يتوقف نجاح عملية الاتصالات أولاً وآخراً على الأثر أو الآثار التى تحدثها في سلوك المرسل اليه فعندما ينعكس الآثر أو الآثار المطلوبة على سلوك المرسل إليه فإنه يمكن القول حينئذ أن الاتصالات الفعالة قد تمت أما حينما ينعكس الآثر أو الآثار غير المطلوبة على سلوك المرسل إليه فإنه يمكن القول حينئذ أن الاتصالات التي تمت كانت غير فعالة . وأخيرا فإن عدم وجود أي انعكاس على سلوك المرسل إليه يعتبر دلالة على عدم وجود اتصالات .

كخطوة أولى فى عملية الاتصالات فإنه يجب تحديد أهداف المرسل نفسه . وبالمثل ، فكلما زادت معرفة المرسل بدوافع واتجاهات المرسل اليه ، كلما زاد احتمال نجاحه فى احداث الأثر المطلوب عليه . كذلك فإنه يجب اختبار الافتراضات التى يحملها المرسل تجاه دوافع واتجاهات المرسل اليه وذلك بالرجوع إلى المعلومات المرتدة منه .

إن الديل إلى تقسيم العرسل اليهم ووصفهم بشكل جامد وفقا لخصائصهم الشخصية الأمر الذى يؤدى إلى عرقلة عملية الإتصالات أمر يعرف بإسم التعميم .

أن العلم الذى يبحث فى اللغة ومعانيها يعرف بإسم علم معانى اللغة . أن الكلمات التى تصف أشياء مادية ملموسة تعتبر كلمات محدده ، فى حين أن الكلمات التى تصف المغاهيم تعتبر كلمات مجردة . كذلك فإن الكلمات التى تشير إلى الغرد من داخله ، أى تلك التى تصف الخبرات الداخلية الخاصة به ، تعتبر كلمات ذات طابع شخصى ، فى حين أن الكلمات التى ترجع إلى المغاهيم أو الأشياء الخارجية المحيطة بالفرد تعتبر كلمات ذات طابع عام . كذلك . فإن الكلمات التى يصعب تعريفها بدقة هى تلك الكلمات المجردة والتى كذلك . فإن الكلمات الدي يصعب تعريفها بدقة هى تلك الكلمات المجردة والتى

تحمل الطابع الشخصى .

يشتمل النموذج المغلق للاتصالات على المرسل إليه ، المعلومات المرسلة المتدفقة من الثانى ، والمعلومات المرتدة المتدفقة من الثانى إلى الأول .

أن النظام المكون من عدة مراكز لاتخاذ القرارات التي ترتبط ببعضها بعدة قنوات للاتصالات يعرف باسم شبكة الإتصالات .

تتوقف الرقابة الفعالة ذات التوقيت السليم الخاصة بمراكز اتخاذ القرارات في المنظمة على مدى ما هو متاح من معلومات مرتدة متعلقة بهذه الاتصالات.

ان نمط الاتصالات فى المجموعات الصغيرة الحجم الذى وجد أنه أكثر سرعة وأكثر دقة من غيره فى معالجة المشاكل البسيطة هو النمط المركزى ، فى حين أن ذلك النمط الذى يتميز بارتفاع درجة الشعور بالرضاء والحالة المعنوية وكذلك زيادة درجة المرونة فى مواجهة أية تغيرات قد تحدث هو النمط الدائرى .

## المبحث الثانى

### الدانعيسة

عادة ما يعمل الأفراد بحماس وتعاون مع بعضهم البعض بغض النظر عن حجم الجماعات التى ينتمون اليها وبغض النظر عن شكلها ، وذلك بسبب الشعور العام بالرضاء الذى يصاحبهم حين العمل . فما هى الأنواع المختلفة الشعور بالرضاء التى يسعى الأفراء إلى تحقيقها ؟ هل هناك اتساق بين الأفراد فيما يتعلق بحاجتاها ؟ ماذا يحدث حينما يواجه الفرد موقفا يتعين فيه عليه صرورة الاختيار بين أهداف متضاربة ؟ ما هى ردود الفعل المختلفة التى تصدر عن الأفراد حين أصابتهم بالاحباط والتضارب ؟ هذه هى الأسئلة التى سوف نحاول الإجابة عليها فى هذا المبحث (١) .

#### أولا\_ مقدمة :

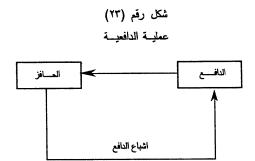
نادرا ما يكون السلوك البشرى عشوائى ، ذلك أن عادة ما يوجه إلى المحصول على حوافز معينة . وعلى أية حال ، فإن ذلك لا يعنى أن هذه الحوافز هى التى تتحكم فى السلوك البشرى إلا أنها تعتبر مصدر جذب نظرا لما تستطيع أن تقدمه للفرد من إشباع لحاجاته الشخصية .

وعليه ، فإن سلوك الفرد يتحدد وفقا لدوافعه Motives والتي تعتبر بمثابة القوى الداخلية المعبرة عن أهدافه أو حاجاته Goals or Needs ، في حين أن

<sup>(</sup>١) يلاحظ القارىء أننا سرف نقوم بالتحرض لمفهوم الدافعية في خلال هذا الفصل والفصل التالى له بشكل غير مدمعق تاركين ورامنا جميع التحليل والنقد الذي يمكن توجيهه . المزيد عن موضوع الدافعية أقرأ كتاب المؤلف السلوك التنظميم والأداء ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٥ ، ص ١٤٩ إلى ص ٢٢٤ .

الحوافز Incentives ، والتى تعتبر بمثابة أشياء خارجية تحيط ببيئة الفرد هى التى تقدم له الفرص المختلفة لإشباع هذه الدوافع (١) .

كما يتضح من الشكل رقم (٢٣) فإن الأفراد يوجهون طاقاتهم نحو الحصول على الحوافز المختلفة المحيطة ببيئتهم . هذا وتعتبر هذه الحوافز شيئا له أهميته بالنسبة للفرد نظرا لما تقدمه من فرص مختلفة لإشباع دوافعه .



فعلى سبيل المثال ، فإن أى معرض للفنون لا يجذب انتباه كل المارة بشكل اوتوماتيكى ، كما أن الوجبة الشهية لا تروق للشخص الذى انتهى لتوه من تناول الطعام . وعليه ، فإن فاعلية الموقف المعين تتوقف على دوافع الفرد موضع البحث . وعليه ، فإن سلوك الفرد يتحدد ليس وفقا لما هو متاح من حوافز ولكن وفقا لدوافعه هو الشخصية .

<sup>(</sup>١) يقوم بعض الكتاب باستخدام الألفاظ ، أهداف ، Goals ، حاجات ، Needs ، حوافز ، Incentives بشكل تبادلى ، إلا أن هذا الكاتب يفضل الفصل بين الأهداف والحاجات من ناحية وبين الحوافز من ناحية أخرى .

تعتبر الدوافع شيئا بنبع من داخل الفرد فى حين تعتبر الحوافز شيئا ينبع من البيئة المحيطة به وهذا هو السبب فى أن لفظى الدوافع والحوافز ليست الفاظا مترادفة .

وفى المواقف التنظيمية التى تتضمن اشخاصا بالغين ، فإن سلوك الأفراد عادة ما يتحدد وقفاً للدوافع التى يكون قد تم اكتمالها ، أى أن سلوكهم يتم توجيهها تجاه الحصول على حوافز محددة فى البيئة المحيطة بهم ، وبشكل عام ، فإنه يمكن القول أن الدوافع التى تعتبر أكثر أهمية من غيرها فى توجيه سلوك الأفراد فى لحظات زمنية معينة هى تلك الدوافع التى لم يتم اشباعها (۱) . ومن الناحية الأخرى ، فإن تلك الدوافع التى تحمل فى طياتها تأثيرا أقل على سلوك الفرد هى تلك الدوافع المشبعة .

وبإيجاز ، فإنه يمكن القول أن السلوك المحفز دائما ما يوجه تجاه تحقيق أهداف معينة أو للحصول على حوافز محددة . كما أن الدوافع التى تعتبر أكثر أهمية في توجيه سلوك الفرد هي تلك الدوافع الأقل اشباعا في لحظة .

ثانيا ـ أنواع الدافع :

حيث أن الدوافع تنبع وتبقى داخل الفرد ولا يمكن بالتالى ملاحظتها بشكل مباشر ، فإننا نصبح مجبرين على عمل الاستنتاجات المتعلقة بعدد وأنواع الحوافز التى قد توجد . ويسبب هذه الصعوبة ، فإن جميع الباحثين فى مجال الدافعية ونظرياتها عادة ما يصلون الى نهايات مختلفة فيما يتعلق بأنواع الدوافع أو تقسيماتها . وبالرجوع إلى الأهداف التى يمكن ملاحظتها والتى عادة ما يسعى الأفراد الى تحقيقها فإنه يمكن القول أن هناك ثلاثة أنواع أو أقسام للدوافع وهى ، الدوافع المادية والدوافع الاجتماعية ، والدوافع النفسية .

<sup>(1)</sup> هذه عبارة عامة لإعطاء المعنى العام للملاقة بين الدوافع واشباعها إلا أن التحصيل المتصق لهذه الملاقة قد يغير من هذه الصورة .

حينما نقوم بتقسيم الدوافع الى مادية واجتماعية ونفسية ، فإننا فى الواقع نقوم بعمل هذا بطريق الاستنتاج استنادا إلى الوصف الفعلى للأنواع الملاحظة من الأهداف أو الحاجات التى يسعى الأفراد إلى تحقيقها .

أن تلك الدوافع التى ترتبط بالحاجات البيولوجية مثل الأكل والشرب والنوم وتفصيل درجات حرارة ورطوبة معينة تعتبر أمثلة على الدوافع المادية وعليه فإن القيام بعمل أى شيء داخل المنظمة من شأنه العمل على زيادة الشعور بالزاحة لدى الأفراد العاملين بها أمر يرتبط باشباع الدوافع على المحور أو في الاتجاه المادى . ومن الأمثلة المرتبطة ببيئة العمل داخل المنظمة والتي ترتبط بإشباع الدوافع المادية .

التحكم في درجات الحرارة والرطوبة .

عدم وجود إصابات جسدية أثناء العمل .

وجود مطعم لتقديم مأكولات شهية .

وبما أن قرة الدافع تعتمد على وترتبط بدرجة الإشباع الخاصة بها ، فإننا نتوقع فى عالمنا المتحضر أن يصبح اشباع العوامل المادية أقل أهمية . وبشكل عام ، فإنه يمكن القول أن الدوافع المادية تزداد أهميتها بالنسبة لأصحاب الدخول المتوسطة والعالية (١) .

إن نلك الدوافع ، بخلاف الدوافع المادية ، التى يتوقف اشباعها على الارتباط بالآخرين وكذلك على الحصول على قبولهم لهذا الارتباط تدخل في نطاق ما يسمى بالدرافع الاجتماعية . فعلى سبيل المثال إذا أصبح الفرد مقبولا

<sup>(</sup>١) مرة أخرى ، هذه عبارة عامة قد لا تكون صحيحة كلية إنا اخضطاها اللحليل الدقيق .

كعضو فى جماعة العمل التى يعمل بها ؛ فإن ذلك يؤدى إلى اشباع الدوافع الاجتماعية له . وبالإضافة إلى هذا وبغرض بقاء الأشياء الأخرى على ما هى عليه ، فإن الفرد عادة ما يختار الانضمام الى عضوية تلك الجماعة التى تكون فيها مكانته الاجتماعية مرتفعة .

ومن الأمثلة المرتبطة ببيئة العمل داخل المنظمة والتي ترتبط باشباع الدوافع الاجتماعية .

- \_ صحية ممتعة لزملاء العمل .
  - \_ رئيس متعاطف .
- ـ شغل وظيفة تعتبر هامة من وجهة نظر الآخرين .

فى محاولة تحديد الاثار التى تتركها الدوافع الاجتماعية على سلوك الأفراد فإننا يجب أن نأخذ فى الاعتبار وبشكل محدد ليس فقط لمستوى الاشباع لهذه الحاجات كما يدركها الفرد ولكن لمستوى طموحه أيضاً . وبمعنى آخر ، فإن درجة الحرمان التى يشعر بها الفرد حين اشباع دوافعه الإجتماعية هى عبارة عن الفرق بين مستوى طموحه من ناحية وادراكه لدرجة الإشباع التي يتمتع بها من ناحية أخرى فعلى سبيل المثال ، فإنه يصعب على رجل السياسة الذى تعود على درجة اشباع عالية لدوافعه الإجتماعية أن يغير أو يعدل من مستوى طموحه بعد هزيمته فى أية انتخابات . وعلى ذلك فإن ما يهم هنا هو ليس فقط حجم الإشباع المدرك للدوافع الإجتماعية ولكن حجم هذا الإشباع مقارنا بمستوى طموح الفرد .

حيدما يكون مستوى اشباع الحاجات الإجتماعية كما يدركه الفرد أقل من مستوى طموحه فإنع يوجه طاقاته تجاه تلك الأهداف ( الأشياء ) في بيئته التي تنطوى على مثل هذا الإشباع أو تضيف اليه . فى بداية الثلاثينات من هذا القرن كان منهج العلاقات الإنسانية فى الإدارة إلى حد ما بمثابة رد فعل ضد الافتراض القائل بأن العمال يسعون دائما إلى اشباع حاجاتهم فقط. ومن وجهة نظر نظريات الدافعية . فإن منهج العلاقات الإنسانية أوضح أهمية المحور الإجتماعى للدافعية كأحد العوامل التى تؤثر على انتاجية العاملين .

فحيث يظهر سلوك الحيوانات جميعها تأثير الدوافع الأساسية ، أى الدوافع المادية وكذلك بعض الدوافع الاجتماعية بالنسبة المجموعة الحيوانات الراقية منها ، فإن ذلك النوع من الدوافع الذى يتميز به الانسان عن الحيوان هو مجموعة الدوافع النفسية أن تلك الأهداف التى تعتبر مصدر جذب لأنها تصنيف إلى احساس الفرد بذاته ويقيمتها حتى وإن لم يؤد ذلك إلى أى السباع مادى أو إجتماعى تدخل فى نطاق المحور أو القسم الخاص بالدوافع النفسية ولنأخذ على سبيل المثال ذلك الشخص الذى يقوم بتقديم خدماته أو أمواله للجمعيات الخيرية دون ذكر اسمه ، إن مثل هذا الشخص لا يحصل على أى الشباع مادى أو اجتماعى من وراء ذلك ، إلا أنه يجد أن مثل هذا المعمل الخيرى غير المعلن يؤدى إلى شعوره بالرصاء يرتبط ولاشك يؤدى إلى شعوره بالرصاء يرتبط ولاشك بالمحور النفسي للدافعية كذلك .

إن الموظف الذي يقوم بإصلاح خطأً ما لشعوره بأن هذا هو الشيء الصحيح الذي يجب عمله وليس بهدف اعلام الآخرين بذلك أو بهدف الحصول على مكافأة ما إنما يستجيب لنفس المحور. ومن الأمثلة المرتبطة بيئة العمل داخل المنظمة المنظمة والتي ترتبط باشباع الدوافع النفسية:

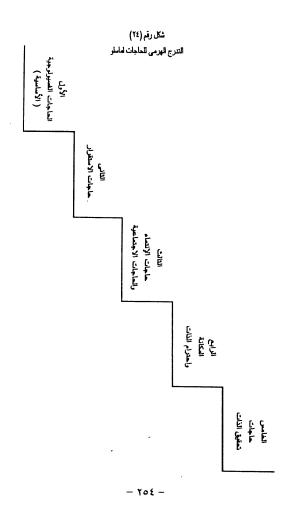
- \_ الفرصة لمساعدة الآخرين .
- \_ الفرصة لانجاز شيء ذا قيمة .

ـ الفرصة للعمل بشيء من الإستقلال .

وفى السنوات الأخيرة وجه العديد من الكتاب الكثير من النقد إلى المنهج التقليدى للعلاقات الإنسانية - أى إلى تجارب التون مايو فى مصنع هوثورن نظرا لتركيزها الشديد على القسم الاجتماعى للدوافع فقط . فمن وجهة نظر نظريات الدافعية فإن هؤلاء الكتاب الذين يركزون على تنمية هؤلاء الرجال الذين يتصرفون وفقا للقيم الإيجابية الشخصية حتى وإن أدى ذلك إلى جعلهم أشخاصا غير محبوبين ، انما يبرزون أهمية الدوافع النفسية المرتبط بالسلوك الإدارى .

فى هذا الجزء قمنا بمناقشة ثلاث محاور أو تقسيمات للدوافع وهى ، الدوافع المادية ، والدوافع الاجتماعية ، والدوافع النفسية . وكما سبق أن أوضحنا فى بداية هذا الجزء ، فحيث أنه لا يمكن ملاحظة الدوافع بشكل مباشر ، فإن التقسيم الذى اتبع فى وصف الدوافع ليس هو التقسيم الأول والأخير لها بل أنه يمكن مناقشتها .

أن تحليل الدوافع البشرية الذى ينطوى على أكثر من ثلاث أقسام للدوافع والذى غالبا ما يتم ذكره فى معظم أو جميع كتب الإدارة هو ذلك الذى اقترحه ابراهام ماسلو . وكما هو موضع بالشكل رقم (٢٤) فإن ماسلو قام بالتمييز بين خمسة أقسام للدوافع : يقول ماسلو أن الحاجات البشرية تتبع ترتيبا معينا من حيث الأهمية سوف نعالجه بشىء من التفصيل ، ولأغراضنا الحالية فإنه يمكن القول أن قسمى الدوافع المرتبطة بالدوافع الفسيولوجية ودوافع الاستقرار تدخلان فى نطاق القسم الخاص بالدوافع المادية الذى أشرنا اليه من قبل . وبالمثل فإن أقسام الدوافع الخاصة بالدوافع الاجتماعية ودوافع المكانة واحترام الذات اماسلو أخيرا ، فإن ذلك القسم من الدوافع الاجتماعية الذى أشرنا إليه من قبل . وأخيرا ، فإن ذلك القسم من الدوافع تحقيق الذات .



ثالثا : تعدد الدوافع والتضارب بينها :

جاءت مناقشتنا السابقة للدوافع بشكل يوحى بأن أى منها يوجد وحده أى منفصلا عن الباقى فى أى لحظة زمنية معينة ، وهذا أمر أبعد ما يكون عن الواقع . يعكس تعقد الطبيعة البشرية الحقيقة الثابتة وهى أن العديد من الدوافع تعمل فى نفس الوقت مؤثرة بذلك على السلوك البشرى . أضف الى ذلك أن بعض هذه الدوافع قد تتضارب مع بعضها البعض الأمر الذى قد يؤدى بالغرد إلى ضرورة ترتيبها من حيث درجة أهمية كل منها وكذلك إلى صنرورة المفاضلة والاختيار من بينها .

يندر أن يكون هدف ما مرغوبا فيه بسبب دافع واحد فقط . أغلب الظن هو أن تعمل عدة دوافع مختلفة حينما يوجه الفرد طاقاته للحصول على مجموعة معينة من الحوافز . فعلى سبيل المثال ، بالرغم من أن الحوافز المادية عادة ما ينظر إليها على أنها قد تقدم أشباعا لأى أو جميع أنواع الدوافع التى سبقت الإشارة اليها . فحينما يستخدم الفرد دخله لشراء ضروريات الحياة فإن محور الدافعية هنا هو ذلك الذى يدخل فى نطاق الدوافع المادية . أما حينما يقوم الفرد بشراء رموز المكانة مثل الاشتراك فى عضوية ناد معين فإن ذلك يتضمن اشباعا للدوافع الاجتماعية له . أما المساهمة فى الأعمال الخيرية فيصبح تعبيرا عن المحور النفسى للدوافع .

بالإصنافة إلى ذلك فقد وجد أن بعض الأفراد قد لا يكونوا واعين لطبيعة الدوفاع المحركة لسلوكهم ، أى أن الدوافع غير المعروفة أو اللاشعورية - Uncon قد توجد جنبا إلى جنب مع الدوافع المعروفة أو الشعورية . أن الدوافع التى قد لا يكون الفرد واعيا بها فى لحظة زمنية معينة بالرغم من تأثيرها على سلوكه هى تلك التى يطلق عليها لفظ الدوافع اللاشعورية كما أن الفرد الذى يعترف دائما بأنه لا يحب المظاهر والظهور أمام الآخرين بشكل

متميز بالرغم من ارتدائه لملابس معينة تثير انتباه الآخرين ، قد يكون متأثراً بدوافع اجتماعية لا شعورية أيضا .

حينما يعتمل في نفس الفرد عدد من الدوافع المتضارية في نفس الوقت ، فإنه قد يجبر على ضرورة الاختيار بين الأهداف أو الحوافز المتاحة له في بيئته . وعليه ، فإن الفرد الذي يواجه بعض الصعوبات في الاختبار بين عدد من الأهداف الشخصية قد يكون متأثرا بعدد الدوافع المتضارية التي تتساوى من حيث درجة قوتها أو تأثيرها تؤدى إلى خلق موقف ما داخل الفرد يطلق عليه علماء النفس لفظ ، تضارب الدوافع ، Motivational Conflict . وعليه فإن تضارب الدوافع دائما ما يشير الى التضارب الذي يحدث بين الفرد ونفسه وليس بينه وبين أولئك المحيطين به .

آخذاً في الاعتبار لأبسط المواقف ، أي تلك التي تتضمن اثنين من الدوافع المتضارية فقط ، قام علماء النفس بابراز ثلاثة أبواع من المواقف المتضارية وهي ، الاقتراب - الاقتراب ، الاقتراب ، الابتعاد عا هو موضح بالشكل رقم ( ٢٠ ) .

أن موقف ( الاقتراب - الاقتراب ) هو ذلك الموقف الذي يتعين فيه على الفرد صرورة أن يختار بين بديلين يؤدى كل منهما إلى إشباع دافع واحد . أما في موقف ( الاقتراب - الابتعاد ) ، فإن اختيار الفرد لإشباع دافع واحد يؤدى به الى أن يبقى الدافع الثانى غير مشبع . كما الذي يحاول الإختيار بين عرضين أحدهما يقدم له وظيفة في البلد التي يفضلها والآخر يقدم له وظيفة أقرب إلى اهتماماته وخبراته إنما يوجد في موقف متضارب يتسم بتصارب الأقتراب .

ومن الناحية الأخرى ، ففى موقف ( الاقتُراب ـ الأبتعاد ) ، فإن الفرد

ينجذب إلى نفس الهدف أو النشاط أو الشيء في نفس الوقت الذي يريد فيه الابتعاد عنه . وعليه ، فإن هذا الموقف يتضمن حرية شخصية تتعلق بعمل أو اختيار هدف أو نشاط أو شيء من عدمه . وعليه ، فإن موقف ( الاقتراب ـ الابتعاد ) يتضمن شيئا أو هدفا واحداً في نفس الوقت الذي يوجد فيه دافعان متضاربان .

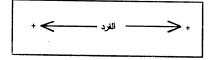
حينما يعجز الفرد عن اتخاذ قراره فيما يتعلق بعقد العمل المقدم له ، علما بأنه لا يوجد أمامه أى عقد عمل آخر ، فإنه يمكن القول أنه يوجد فى موقف متضارب يلام بتضارب الأبتعاد . الأبتعاد .

وأخيراً فإن تصارب ( الابتعاد ـ الابتعاد ) يحدث عندما يضطر الغرد إلى الاختيار بين بديلين يؤدى كل منهما إلى نتائج غير مرغوب فيها بالنسبة له . فحينما يجبر الغرد على الإختيار بين السرقة أو ترك أولاده جياعاً ، فإنه يوجد في موقف متضارب يتم بالإبتعاد ـ الأبتعاد .

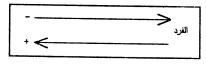
نظراً لإحتواء موقف ( الأبتعاد - الأبتعاد ) على بديلين غير مرغوب فيهما ، فإن الفرد عادة لا يفضل البقاء في مثل هذا الموقف . وعليه ، فإنه بعكس مواقف ( الاقتراب - الأقتراب ) و ( الأقتراب - الابتعاد ) حيث قد يسبب الإشباع الذي يحصل عليه الفرد بقاءه في هذه المواقف المتضاربة ، فإنه في موقف ( الابتعاد - الابتعاد ) فإنه رغبة الفرد في الفرار من هذا الموقف تصبح قائمة وقوية سواء تم ذلك بشكل مادى أو نفسى . فالطالب الذي يوجه احتمال الرسوب في مادة لا يحبها أو مذاكراتها بشكل أكثر عمقا علما بأنه يكره المذاكره أنما يواجه موقفا متضاربا يتسم بالابتعاد - الابتعاد . أن تجنبه الوقتي لهذه المشكلة بالذهاب الى السينما تمثل محاولة الفرار من هذا الموقف المتضارب .

شكل (٢٥) تصوير قوى الاقتراب والابتعاد في ثلاث مواقف متضارية

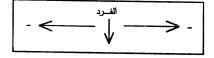
تضارب الاقتراب الاقتراب



تصارب الاقتراب الابتعاد



تضارب الابتعاد الابتعاد



قمنا بمناقشة بلاثة أنواع من المواقف المتـضارية حـتى الآن وهى ، الافتراب ـ الابتعاد ، والابتعاد ـ الابتعاد ، والإفتراب ـ الإقتراب .

وكأمثلة على الأنواع المختلفة من التضارب فإن التضارب الذى يتضمن شيئاً بينيا أو هدفا واحداً والذى ينتج عنه عدم قدرة الفرد على اتخاذ قراره بشأنه إنما هو موقف متضارب يتسم بالإقتراب - الإبتعاد . كما أن رجل البيع الذى يعمل فى منطقة جغرافية معينة والذى يقع عليه عبء الاختيار بين تمضية وقت أكبر فى السفر لتغطية منطقة ما أو فقد بعض العملاء إنما يواجه موقفا متضاربا يتسم بالإبتعاد - الإبتعاد . كما أن المدير الذى يجب عليه أن يختار بين قبول ترقية تتطلب ضرورة انتقاله هو وعائلته الى مكان جغرافي آخر أو عدم قبولها إنما يوجد فى موقف متضارب يتسم بتضارب الإقتراب - الإقتراب .

بعد ما أوضحنا أن دوافع الفرد قد لا تكون متسقة مع بعضها البعض بالضرورة ، فإننا سوف نطرح التساؤل الخاص بإمكانية وجود نمط معين للدوافع من شأنه القضاء على مثل هذا التضارب . بمعنى آخر ، هل هناك ميل إلى أن تتبع هذه الدوافع تنظيما هرميا معيناً مبنى على درجة أهمية كل منها . أفترح ماسلو ، الذي سبقت الإشارة إليه فيما يتعلق بالخمس أقسام من الدوافع التي سبق ذكرها من قبل ، أن هذه الدوافع تشكل نظاما هرميا معينا تكون فيه الدوافع التي سبق تنميتها وتكوينها أولاً أكثر قوة في المواقف المتضاربة بالمقارنة بتلك التي تتم تنميتها وتكوينها فيما بعد . وبالرجوع الى التدرج الهرمي للحاجات لماسلو فإن ذلك القسم من الدوافع الذي يعتبر أكثر قوة في المواقف التي تتسم بتضارب الدوافع هو ذلك القسم الخاص بالحاجات الفسيولوجية ، في حين أن ذلك القسم الأقل قوة هو ذلك الخاص بحاجات تحقيق الذات. فبالنسبة للأقسام الثلاثة من الدوافع التي سبق لنا مناقشتها في هذا الفصل ، فإذا كانت نظرية ماسلو صحيحة فإن أكثر الدوافع أهمية هي تلك التي تندرج تحت مجموعة الدوافع المادية ، تتبعها تلك التي تندرج تحت مجموعة الدوافع الاجتماعية ، يليها تلك التي تندرج تحت مجموعة الدوافع النفسية . من وجهة نظر التدرج الهرمى للحاجات فإن بروز أحد الدوافع الواقعة في أعلى الهرم يتوقف على إشباع الدوافع تحته أولا . وعليه ، فإننا نتوقع أن يصبح اشباع الدوافع الاجتماعية أكثر أهمية فقط بعد الإشباع الكامل أو شبه الكامل للدوافع الفسيولوجية أو المادية . أضف إلى ذلك أننا نتوقع أن يصبح اشباع الدوافع النفسية أكثر أهمية للقرد بعد الإشباع الكافي للدوافع الاجتماعية .

وعليه ، فإن نظرية تدرج الحاجات تهتم بصرورة اشباع الحاجات المادية أولا ، يليها اشباع الحاجات الاجتماعية ، فالحاجات النفسية . فبالنسبة الشخص الذي لا يكاد يجد قوت يومه فإن التدرج الهرمي الحاجات يصبح على درجة عالية من الأهمية . وقد قام كيلي (١) بعمل دراسة بعد الحرب العالمية الثانية على الأطفال الجياع أثناء الحرب في ألمانيا ، وقد أثبتت هذه الدراسة انخفاض نسبة الأمراض النفسية التي ترتبط بعدم اشباع الحاجات الاجتماعية ، وهذا أمر يعتبر متسقا مع نظرية التدرج الهرمي للحاجات لماسلو .

ومن الناحية الأخرى فهناك الكثير من الاستثناءات الواضحة لمنطق التدرج الهرمى للحاجات . فالفنان الذى يضع نصب عينيه ضرورة وأهمية الخلق والإبداع مضحيا بذلك براحته الجسدية وباشباع حاجاته الإجتماعية إنما يسلك بشكل لا يتسق مع نظرية التدرج الهرمى للحاجات . إن الفرد الذى يكون على استعداد تام للتضحية بكل شيء حتى حياته في سبيل ما يؤمن به من قيم إنما يبرز ذلك النمط السلوكي الذى يسوده المحور النفسي للدوافع . وعليه ، فبالرغم من تسلسل الدوافع في شكل هرمى معين وفقا لماسلو . إلا أن المشاهدات أثبتت أن هذا أمراً ليس صحيحا بالضرورة بالنسبة لكل فرد . وكما تكون استجابات بعض الأفراد موجهة تجاه اشباع الدوافع النفسية ، فإن استجابات المادية أو الحاجات الاجتماعية .

<sup>(1)</sup> Kilby, R., Psychoneurosis in Times of Trouble: Evidence for a Hierarchy of Motives. Journal of Abnormal Social Psychology, Vol. 43, 1948, pp. 544 - 545.

رابعاً .. ردود الفعل تجاه الاحباط والتضارب:

يشير الإحباط الى الفشل فى اشباع الدوافع الشخصية نتيجة لوجود عوائق تقف حائلا دون تحقيق هذا الإشباع . ونظراً لأن المواقف التى تتسم بتضارب الدوافع لا تؤدى أيضاً إلى إشباع الدوافع الشخصية ، فإن ردود الفعل الخاصة بالتضارب تشابه تلك الخاصة بالإحباط . قد تتبلور أحد ردود الفعل هذه فى قيام الفرد فى العمل جاهدا على إزالة العوائق أو محاولة ازالتها . وعلى أية حال ، هناك عدد من ردود الفعل غير الرشيدة والتى قد تبرز وخاصة فى الأجل الطويل . وفى هذا الجزء فإننا سوف نستعرض البعض منها مثل العدوان والأنسحاب ، والموائمة .

أن ردود الفعل غير الرشيدة عادة ما يطلق عليها لفظ الوسائل الدفاعية نظراً لكونها موجهة الى ذاتية الفرد وقيمتها في مواجهة الإحباط المستمر . وعليه ، فإن طرق التفكير وأنماط السلوك التي تبرز في مواقف الإحباط المختلفة والتي لا تمثل أساليب فعاله لحل المشاكل ، والتي تؤدي إلى خداع الذات ، والتي تهدف الى حماية مفهوم الذات بالنسبة للفرد عادة ما يطلق عليها لفظ الوسائل الدفاعية . أن شرح طريقة عمل هذه الوسائل الدفاعية في حماية الذات أمر معقد ويضرج عن نطاق هذا الكتاب . وبالرغم من ذلك فإن العاملين على اختلاف مستوياتهم داخل المنظمة غالبا يواجهون الكثير من الإحباط الناشيء عن العمل ، الأمر الذي يزيد من احتمال اللجوء إلى الوسائل الدفاعية .

أن قائمة ردود الفعل الخاصة بالإحباط والتى سوف نقوم بمناقشتها ليست شاملة أو كامله ولكنها سوف تشتمل على أمثلة خاصة بالعدوان والإنسحاب والموائمة كوسائل دفاعية يلجأ اليها الفرد فى مواجهة الإحباط . وكما تدل التسمية فإن رد الفعل العدوانى يتضمن نوعاً من الهجوم الموجه إلى الخارج .

قد يكون رد الفعل العدوانى مباشراً أو غير مباشر . يكون العدوان مباشراً حينما يتم توجيهه إلى العائق الذى يحول دون تحقيق الهدف . وكما هو الحال بالنسبة للوسائل الدفاعية جميعها فإن هذ السلوك العدوانى لا يمثل وسيلة فعالة

لحل المشاكل . فعلى سبيل المثال فإن المشرف الذي يكيل الإنهامات الى مفتش الفحص لقيام الأخير برفض بعض الانتاج الخاص بإدارة الأول إنما يبرز استجابة عدوانية مباشرة . أما في حالة العدوان غير المباشر فإن الإعتداء يتم توجبهه الى شيء أو شخص لا تربط بينه وبين الأسباب الحقيقيقة للاحباط أية علاقة . فعلى سبيل المثال فإن العامل الذي يتحول الى شخص مشاكس ومؤرق في عمله بسبب بعض المشاكل العائلية في المنزل يكون قد نقل سلوكه العدواني مد "منزل الى العمل .

وبالإجمال ، فإن أولى الوسائل الدفاعية التي تمت مناقشتها تتضمن رد الفعل العداوني والذي قد يكون مباشراً ، أو غير مباشر .

يعرف رد الفعل الثانى باسم ( الانسحاب ) . والذى قد يكون تعبيراً عن مشكلة نفسية خطيرة . على أية حال فهناك نوعان من الانسحاب وهما النكوص إلى الطفولة والانفصال العاطفى والذى قد يلجأ إليهما الفرد كوسائل دفاعية . حينما يقوم الفرد بالانسحاب من موقف ما ، بدلا من محاولة حل المشكلة التى تواجهه فهو يقوم بإبراز أنماط سلوكية غير ناضجة هى فى حقيقتها نكوصا الى الطفولة . أن المرأة العاملة التى تنفجر فى البكاء إذا ما عوقبت ركذلك العامل الذى يقوم بتدمير الأجزاء الباهظة الثمن من الآلة التى يعمل عليها بصريها بأى شىء تقع عليه يده إذا لم يستطع أن يسيطر عليها تعتبر أمثلة على ذلك النوع من الانسحاب الذى يطلق عليه نكوصا الى الطفولة .

قد يستطيع الفرد حماية مفهوم غير حقيقى عن ذاتة دون الافصاح عن المستطيع الفرد حماية مفهوم غير حقيقى عن ذاته على صواب فى المنظمة التى يعمل بها دون أن يمتد أثر ذلك على تعامله معهم فى شكل علاقات شخصية أو غير رسمية يعتبر تصويراً لرد الفعل الذى يطلق عليه لفظ الانفصال العاطفى .

يتضمن النوع الثالث من الأساليب الدفاعية ما يسمى بأساليب الموائمة والتي لا تعتبر انسحابا كما أنها لا تعتبر عدوانا . ويدخل تحت هذه الأساليب ما يعرف بإسم أسلوب ( التعويض ) وأسلوب ( التبرير ) . أن تحقيق الاشباع وذلك من خلال احلال هدف مختلف محل ذلك المرغوب فيه أصلا إنما يصف أسلوب الموائمة المعروف باسم ( التعويض ) إن المدير الذى دائما ما يفتخر بأنه استطاع أن يحصل على التقارير الخاصة بإدارته قبل أن يحصل عليها زملاؤه من إدارتهم ، قد يقوم باستخدام هذا الأسلوب الخاص بالانجاز كبديل لإنجازات أخرى قد تكون أكثر أهمية ، وبالتالى فقد يكون منساقا إلى ممارسة أسلوب التعويض .

ومن الناحية الأخرى ، فإن أسلوب الترشيد يصف الميل تجاه اعطاء أسباب مرتبطة ولكن غير ذات موضوع كعذر أو وسيلة ايضاح لإنخفاض الأداء مثلا ، إن الموظف الذي دائما ما يجد العديد من الأعذار التي تبرر فشله في تحقيق الأهداف المرتبطة بعمله إنما يقوم بممارسة أسلوب التبرير . هناك شكلان من أشكال التبرير يطلق على الأول منهما لفظ ، العنب المر ، في حين يطلق على الثاني لفظ ، الليمون الحلو ، . يصف تبرير ، العنب المر ، الميل الى القول أن الهدف الذي فشلنا في تحقيقه لم يكن يساوى في حقيقته شيئا يذكر أما تبرير ، الليمون العلو ، فإنه يمثل محاولة التعرف على أى شيء ايجابي يرتبط بالفشل. فالمدير الذي يقول ، قد يكون من الأفضل أننا فشلنا في مواجهة جداول الإنتاج في الأسبوع الماضي لأننا نستطيع الآن أن نطالب بموافقة الإدارة العليا على اقرار مبدأ ، العمل الإصافى ، قد يكون منساقا إلى ممارسة ذلك الشكل من التبرير الذي يطلق عليه الليمون الحلو . كذلك فإن المدير الذي يفشل في تحقيق مستويات الجودة المطلوبة ويعلق على ذلك بقوله ، أن مستويات الجودة الموضوعة غير حقيقية وبالتالي فهي غير هامة في حد ذاتها كأهداف ينبغي تحقيقها ، قد يكون منساقا إلى ممارسة ذلك الشكل من التبرير الذي يطلق عليه لفظ العنب المر.

ويإيجاز ، فقد قمنا بإعطاء مثالين من أمثلة أسلوب الموائمة كأحد الوسائل الدفاعية وهما ردود الفعل الخاصة بالتعويض ، وتلك الخاصة بالتبرير . كما أن الأشكال المعروفة للتبرير هي تلك التي يطلق عليها لفظ العنب المر ، وتلك التي يطلق عليها لفظ الليمون الحلو .

مراجعة عامة:

يتحدد السلوك الذى يوجه لتحقيق أهداف معينة فى بيئة الفرد وفقاً لدوافعه . وفى لحظة زمنية معينة ، فإن الدوافع التى تعتبر أكثر أهمية فى ترجيه سلوك الفرد هى تلك التى تكون أقل اشباعا نسبياً .

إن المنظمات التي تتسم بروح الصداقة وبروح الفريق هي تلك التي تستطيع أن تقدم اشباعا أكثر للدوافع في الإنجاه الإجتماعي لأعضائها .

إن الانجاز بهدف الإنجاز والتضحية بالراحة الشخصية من أجل صالح الا مرين أو من أجل الصالح العام أمثلة توضح المحور النفسي للدافعية .

حينما لا يبدو على الفرد أنه يفهم أو يعى حقيقة دوافعه ، فإننا نصف مثل ذلك الموقف باحتوائه على دوافع لا شعورية ( غير معروفة ) .

قد تتضارب دوافع الفرد الواحد فحينما يواجه الفرد مشكلة المفاصلة والاختيار بين نوعين من العمل نظراً لاختلاف طبيعة الفرص المرتبطة بكل منهما ، فإن هذا الموقف يمكن وصفه بأنه نضارب الافتراب ، كذلك فإن العامل الذي يعمل في ظل نظام للأجور التشجيعة والذي يفصل أن ينتج أكثر حتى يستطيع أن يحصل على عائد مادى أكبر ، إلا أنه يخشى في نفس الوقت أن مثل هذا السلوك سوف يعرضه لأن يخسر صداقات زملائه في العمل إنما يواجه موقفاً بتسم بتضارب الافتراب الابتعاد . كما أن الطالب الذي يجب عليه أن يقرر اما النفرغ للدراسة التي لا يحبها أو الحصول على وظيفة غير مناسبة وبأجر زهيد إنما يواجه موقفاً يتسم بتضارب

وفقًا لنظرية التدرج الهرمى للحاجات لماسلو ، فإن الحاجات التي تعتبر أساسية أكثر من غيرها هي تلك التي تدور في نطاق الدوافع المادية .

قمنا بمناقشة ثلاثة أنواع عامة للوسائل الدفاعية كردود فعل غير إيجابية للأحباط وهي ، رد الفعل العدواني ، والانسحاب ، والموائمة .

يعتبر العدوان المباشر وغير المباشر أمثلة على رد الغمل العدوانى ، كما يعتبر النكوص الى الطفولة والانفصال العاطفى أمثلة على رد الفعل الخاص بالانسحاب ، كما يتعتبر التعويض والتبرير أمثلة على الموائمة كأساليب دفاعية . أن الأشكال المتعارف عليها للتبرير والتي عادة ما يلجأ اليها الأفراد تعرف بإسم العدب المر والليمون الحلو .

#### المبحث الثالث

### الدافعية في مكان العمل

بما أنه سبق لنا في المبحث السابق وصف المعالم الأساسية المرتبطة بالدافعية البشرية ، والتضارب ، والاحباط بشكل عام ، فإننا سوف نقوم بالتركيز في هذا المبحث على تلك الدوافع التي ترتبط بمجال العمل فقط . سوف نبدأ بدراسة العلاقة بين الحالة المعنوية أو الرضاء (١) من ناحية والانتاجية من ناحية أخرى مشيرين بذلك إلى أن توافر درجة عالية من الرضاء أو ارتفاع الحالة المعنوية لا تعنى بالضرورة إرتباطا بانتاجية مرتنعة . سوف نتبع ذلك بتوصيف مبسط لنظريتي X ، لا اللتين تمثلان أطرافا نقيضة عن الافتراضات الخاصة بالطبيعة البشرية وانعكاس ذلك على كيفية أداء المدير لوظيفة التوجيه والرقابة بعد ذلك فإننا سوف نقوم بمناقشة نظرية العوامل الدافعة والعوامل الصحية والمعروفة بإسم النظرية المزدوجة للدافعية كإحدى النظريات التي انبثقت عن الرضاء والاستياء من العمل يعدان منفصلان بحيث لا يكون أحدهما نقيض الرضاء والاستياء من العمل يعدان منفصلان بحيث لا يكون أحدهما نقيض وأخيراً ، سوف نتعرض بإيجاز لتطور جديد ، خاص بهذا الكاتب ، في مجال وأخيراً ، سوف نتعرض بإيجاز لتطور جديد ، خاص بهذا الكاتب ، في مجال نظريات الدافعة أطلق عليه اسم ، النظرية البيئية للدافعية ، .

<sup>(</sup>١) يقوم بعض الكتاب بالفصل بين لفظى و الرضاء و و الحالة المعرية و مشيرين بذلك إلى أن الرضاء ظاهرة فردية في حين أن الحالة المعرية ظاهرة جماعية ، ويفض النظر عن ذلك ، فإننا توجهنا للسهولة سوف نستصل كلا الفظين بمعنى تبادلي ،

أولا ـ الدافعية ، الرضاء أو الحالة المعنوية ، والانتاجية :

زاد الإهتمام بدراسة حالة الشعور العام بالرضاء / الإستياء أو الحالة المعنوية منذ أن إكتشف القائمون على دراسة مصانع هوثورن أهمية الحوافز غير المادية في مجال العمل . وكنتيجة لذلك تم إستحداث واستخدام العديد من الأدوات لقياس الشعور بالرضاء أو الحالة المعنوية في المنظمات الصناعية واتخاذ ذلك كمعيار لتقييم درجة فاعلية المنظمة في مجال العلاقات الإنسانية . وقد تصمنت هذه الجهود إفتراصاً ضمنياً مؤداه أن هناك علاقة مباشرة بين الرضاء أو الحالة المعنوية من ناحية أخرى ، بمعنى أن أي تغيير في الرضاء يؤدي إلى إحداث تغيير مماثل في الإنتاجية . وفي هذا الجزء فإننا سوف نقوم بإيضاح أن الإنتاجية الفردية لا ترتبط مباشرة بالفرص المتاحة لذ لا شباع دوافعة الشخصية في مجال العمل . الأكثر من هذا فإن الإنتاجية لا ترتبع بيدث يؤدي تحقيق إحداهما إلى تحقيق الآخر (۱) . وسوف نقوم في خلال هذه الفصل بتقديم شرح تفصيلي لوجهة النظر هذه مركزين بذلك على كيفية تحقيق الرضاء والانتاجية داخل المنظمة .

هنّاك ارتباط بين الحالة المعنوية المرتفعة أو الشعور العام بالرضاء من ناحية وبين الفرص التى يتم إتاحتها للفرد لإشباع دوافعه فى الموقف المعين من ناحية أخرى . وعليه ، فإن إتاحة وإيجاد الوسائل لإشباع الدوافع الشخصية فى مجال العمل تؤدى إلى إرتفاع الحالة المعنوية أو الشعور بالرضاء .

ترمز الإنتاجية المرتفعة إلى النجاح في تحقيق أهداف المنظمة . وقد وجد في بعض الدراسات السابقة الرائدة في هذا الميدان أن العاملين الذين يشعرون

<sup>(1)</sup> هذا منهج مبسط الشرح ظاهرة الإنتاجية . المزيد إقرأ الفصل الأول من كتاب المؤلف ، السلوك التنظيمي والإدارة ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٥ .

بالرضاء عن أعمالهم يكونوا أكثر إنتاجية . وعليه ، فقد افترض أن الحالة المعنوية المرتفعة أو الشعور بالرضاء العام عن العمل أمر ينبىء عن ارتفاع الإنتاجية . على أية حال ، فإن الدراسات الحديثة في نفس الميدان والتي جاءت مخالفة الدرسات السابقة أدت إلى خلق نوع من الشك فيما يتعلق بمدى صحة العلاقة المفترضة بين الحالة المعنوية أو الرضاء وبين الإنتاجية .

تنطوى أساليب الإشراف على طريقتين من طرق التحفيز وهما الطريقة الإيجابية والطريقة السلبية . أن تقديم الفرص للعاملين لإشباع دواقعهم تعتبر بمثابة الأساس الذى تنبنى عليه الطريقة الإيجابية التحفيز ، في حين أن العقوبه أو التهديد بها فيما يتعلق بمجالات الإنحراف السلوكي تعتبر بمثابة الأساس الذي تنبنى عليه الطريقة السلبيه للتحفيز . وعليه ، فإن فرض الرقابة على السلوك البشرى من خلال التهديد بعدم اشباع الدوافع أمر ينطوى على استخدام الطريقة السلبية للتحفيز .

فى الرسم الموجود أسفله فإن ، ف ، ترمز إلى الفرد ، كما أن ، أ م ، ترمز إلى أهداف المنظمة . يلاحظ من هذا الرسم أن الفرد فى الواقع يتم دفعه تجاه

ے ن ام

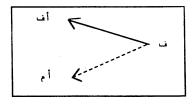
تحقيق أهداف المنظمة وذلك باستخدام القوى الخارجية المرتبطة بالدافعية السلبية وفى نفس الوقت فإنه بسبب التهديد الذى يؤدى إلى الحرمان أو نقص الإشباع ، فإن الحالة المعنوية للعاملين عادة ما تكون منخفصة فى المنظمات التى تسودها هذه الطرق السالبية للتحفيز . وإذا ما أخذنا فى الإعتبار أن هناك بعض العوائق التى تحول دون قيام العاملين بترك منظماتهم والعمل فى منظمات أخرى بصفة عامة ، فإن الإنتاجية قد تكون مرتفعة فى المنظمة التى تسودها طرق التحفيز السلبية . فعلى سبيل المثال بالرغم من كون ظروف العمل

جميعها فقيره ، إلا أن الغرد العامل الذي يقترب من سن الإحالة إلى المعاش قد لا يترك منظمة إلى منظمته أخرى .

على أية حال ، فحينما تسود المنظمة طرق التحفيز السلبية فإن الأفراد العاملين الذين يستطيعون الحصول على عقود عمل في منظمات أخرى ويسهولة قد يميلون الى ترك المنظمات التى يعملون بها ، الأمر الذي يؤدى إلى إضعاف مصادر القوى العاملة والتي قد تعنى إضعاف مصادر القوى البشرية وانخفاض مستريات المهارة في المنظمة ، إلا أن الحالة المعنوية المنخفضة في الأجل القصير المرتبطة بالتحفيز السلبي قد يصاحبها إنتاجية مرتفعة .

بالرجوع إلى التحفيز الإيجابى ، أى إلى القيادة القائمة على مبدأ الثواب وليس العقاب فإننا نلاحظ أن الطرق الإيجابية للتحفيز تؤدى بشكل مباشر الى رف احالة المعنوية بشكل عام . فأذا تشكل الموقف المعين بصورة تسمح الفرد بأن يشبع دوافعه الشخصية حتى ولو لم يتم اشباع أهداف المنظمة ذاتها ، فإن ذلك سوف يؤدى إلى رفع الحالة المعنوية وليس الانتاجية .

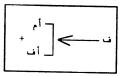
فى الرسم الموجود أسفله فإن ( ف ) ترمنز إلى الفرد ، ( أ م ) إلى أهداف المنظمة ، و ( أ ف ) إلى أهداف الفرد . ففى هذا الموقف الذى يتضمن وافعية إيجابية فإننا سوف لا نتوقع أن تؤدى الحالة المعنوية المرتفعة إلى إنتاجية



عالية فعلى سبيل المثال فإن العمل الذي يقدم لشاعله استقراراً ماليا كافيا بغض النظر عن ارتباط ذلك بالجهود المبذولة في أداء العمل ( في حدود معينة

بطبيعة الحال ) قد لا تؤدى إلى انتاجية مرتفعة بالرغم من أن الحالة المعنوية قد تكون مرتفة .

ومن الناحية الأخرى ، فإذا كان بالإمكان الحصول على الإشباع الشخصى للدوافع فى نفس الوقت الذى يتم فيه تحقيق أهداف المنظمة أو كنتيجة لذلك فإننا نتوقع أن يؤدى ذلك إلى انتاجية مرتفعة ، وكذلك إلى حالة معنوية مرتفعة . وفى الرسم الموجود أسغله ، نجد أن (ف) ترمز إلى الغرد . فى حين ترمز (أم) إلى أهداف المنظمة ، بينما ترمز (أف) إلى أهداف الفرد . فنى هذا الموقف الذى يتضمن دافعية إيجابية ، فإنه من المتوقع أن تكون كلا من الإنتاجية والحالة المعنوية مرتفعة . فعلى سبيل المثال إذا ما أدرك فرد ما مستقبله



الوظيفي في الأجل الطويل على أنه منسق مع طبيعة عمله الحالى ، فإن ذلك قد يؤدي إلى إنتاجية مرتفعة أيضا .

من خلال هذه المناقشة يتضح إذا أن ما نود قوله هو أن الحالة المعنوية المرتفعة أو الرضاء العام عادة ما يتبلور من إطار البيئة التى تحمل معنى الدافعية الإيجابية ، إلا أنه يجب ملاحظة أن بيئة التحقيز الإيجابية قد لا ينتج عنها بالصرورة ارتفاعا فى الانتاجية . أن الارتباط بين كليهما يصبح قائما حينما يكن بالإمكان تحقيق الأهداف الفردية من خلال تحقيق أهداف المنظمة ذاتها . أضف إلى ذلك أنه فى الأجل القصير فقد تكون الإنتاجية المرتفعة كأحد النواتج المترتبة على استخدام طرق الدافعية السلبية . وعلى أية حال فإن هذه الطريقة تؤدى بالعمالة الماهرة إلى أن تميل إلى ترك المنظمة مع مرور الزمن ، وبذلك تتخفض الإنتاجية فى الأجل الطويل .

وبطبيعة الحال فإن مواقف الحياة الحقيقية نادرا ما تتوافق مع أحد هذه

المواقف الثلاثة التى انتهينا من وصفها . إلا أن التوازن النسبى بين القوى المختلفة للدافعية ولاشك يعتبر بمثابة أداة تنبؤية لنوع الاستجابات التى قد يبديها العامل . وبالإجمال فإنه من خلال الطرق الإيجابية للدافعية فقط ، يقوم المدير بإعطاء الكثير من الإهتمام الى تلك الدوافع التى تحرك سلوك الفرد المرؤوس تجاه تحقيق أهدافه الشخصية ، وكذلك تلك الدوافع التى تساعد على تحقيق أهداف المنظمة أيضاً .

ونظراً لما يتميز به عالمنا الصناعى الحديث من عدم حرمان يتعلق بإشباع الدوافع الفسيولوجية ، أى بإشباع نسبى لها ، ونظراً لأن الأجور والمرتبات عادة ما تتحدد وفقا لعقود متفق عليها أو وفقا لقوانين ولوائح معينة بالنسبة للغالبية العظمى من العاملين ، فإن التحفيز الناتج لهم من وجهة نظر الرؤساء عادة ما ينطوى على تلك الحوافز التى ترتبط أساساً بحاجات القمة أى الحاجات الله ية . وشكل عام فإنه كلما زاد نجاح المدير فى الربط بين تحفيق أهداف الشخصية للعاملين كلما ارتفعت كل من الحالة المعنوية والإنتاجية الخاصة بالعاملين .

ثانیا ـ نظریتی Y , X لماجرجور :

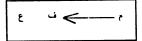
فى كتابه و الجانب الانسانى المشروع (١) ، يقوم دوجلاس ماجرجور بوصف مجموعتين من الافتراصات المتناقصة التى يحملها المديرون عن الطبيعة البشرية والتى تستخدم فى تحفيز المرؤوسين تجاه العمل على رفع انتاجيتهم . وقد قام ماجرجور بالتعبير عن هاتين المجموعيتن من الإفتراصات باطلاق نظرية X على واحدة واطلاق نظرية Y على الأخرى . وعادة ما ينظر الى هاترن النظريتين على أنهما وسائل مقعة لوصف ما يترتب على نظريات الدافعية التى يؤمن بها المديرون من آثار . تمثل نظرية X النظرة التقليدية

<sup>(1)</sup> McGregor, D, The Human Side Side of Enterprise. McGraw - Hill Book Co., inc

لوظيفتى الترجيه والرقابة ، فى حين نمثل نظرية Y مفهوم التكامل بين الفرد والمنظمة التى يعمل بها . وعليه ، فإن محور التركيز الخاص بنظرية Y لا يختلف عما سبقت الإشارة اليه ، إلا وهو الرضاء المرتفع والإنتاجية المرتفعة أيضا ، إلا أننا فى هذا الجزء سوف نحاول أن نلقى بعض الصوء على تلك الاستراتيجية التى يمكن من خلالها احداث هذا التكامل المشار اليه .

يغترض المدير الذي يستخدم منهج نظرية X أن الفرد العادي يكره عمله ويحاول تجنبه إذا استطاع . وعليه ، فإنه يجب اجبار معظم الأفراد على العمل حتى يمكن تحقيق أهداف المنظمة . في الواقع فإن النظرية لا تعني بشكل مباشر القول أن العقاب وحده أو التلويح به سوف يؤدي إلى رفع مستوى الأداء ، ولا سيما وأن الإثابه المرتبطة بالعمل ذاته تعتبر أيضًا بمثابة قوى دافعة ، ولكن حيث أن العمل ذاته لا يشكل أي دافع بالنسبة للفرد ، فإن الثواب المتاح يفترض فيه أن يكون مرتبطاً أساساً بحاجات القاعدة ، وبمعنى آخر ، فإن نظرية X تقول أن هناك ارتباطا بين الأسباب المقيقية لأداء العمل وبين الإشباع المادى الذي يمكن الحصول عليه والذي لا يرتبط بالعمل ذاته ، فإذا اتسم مجتمع ما بإنخفاض مسنوى المعيشة فيه لأفراده دون مستوى الكفاف وكذلك بقلة فرص العمل المتاحة لهم فإن تطبيق نظرية X قد يكون أكثر نجاحا . إلا أنه إذا نظرنا إلى المجتمعات التقدمية والتي تتسم بإرتفاع مستوى المعيشة لمعظم أفرادها وكذلك بزيادة فرص العمل المناحة لهم لوجدنا أن الحاجات المادية عادة ما تكون مشبعة بدرجة معقولة ، وفي مثل هذه المجتمعات فإن المنظمة التي تحكمها نظرية X تصبح في واقعها خالية من منهج التحفيز الإيجابي ، هناك بعض الافتراضات الأخرى التي تلتصق بنظرية X منها أن الفرد العادى يفضل أن يقاد ، كما أنه يرغب في تجنب المسؤولية كما أنه يتصف بمستوى طموح محدود ، كما أنه دائما ما يطلب المزيد من الضمانات ، مرة أخرى ، فإن ما ينتج عن هذه الإفتراضات من آثار هو أن الفرد لا يمكن تصفيره من خلال محتوى ومضمون العمل ذاته .

فى الرسم الموجود أسفله نجد أن (م) ترمز إلى المشرف ، فى حين ترمز (ف) إلى الفرد ، بينما ترمز (ع) إلى العمل الذى يجب تأديته ، وفقاً لنظرية X فإنه يمكن وصف العمل بأنه شىء غير مرغوب فيه من وجهة نظر العامل ، وعليه ، فإنه يرفض الارتباط به كما أنه يرفض المسؤولية المرتبطة به بكافة الطرق مباشرة كانت أم غير مباشرة ، وكما يتصح من الرسم فإن ( الدفعة ) المطلوبة لتحقيق الأهداف المرتبطة بالعمل لابد وأن تأتى من جانب المشرف نفسه .



وبالرغم من أن نظرية X تعطى وصفا لاتجاهات الأفراد تجاه عملهم ، 
إلا أن ماجرجور يقول أنها تميل أكثر الى وصف النتائج التى تترتب على 
الافتراصات التى يحملها المديرون وهى أن العمل يعتبر مركز طرد وليس مركز 
جذب كذلك يقول ماجرجور أنه حينما يتم حرمان الأفراد من الفرص الممكنة 
لإشباع حاجات القاعدة والتى تعتبر هامة بالنسبة لهم فإنهم يميلون إلى أن 
يستجيبوا لذلك بعد طرق مختلفة ولكن معروفة تحمل فى طياتها جميعا معنى 
الاحباط . وعليه ، فإنه يقترح أن المصدر الحقيقى لمشاكل الدافعية المرتبطة 
بنظرية X يكمن مباشرة فى طبيعة الموقف .

درجت المنظمات في الماضي على محاولة معالجة النتائج المترتبة على الاحباط دون النظر إلى الأسباب الحقيقية التي ولدنها . وعليه ، فإن الإدارة التعاسية Tongh Management تمثل ارتماء في احصان منهج التحفيز السلبي . ومن الناحية الأخرى ، فإن استراتيجية الإدارة التي تقوم على مفهوم العلاقات الانسانية أو اللين Soft Management فإنها تحاول العمل على زيادة الارتباط بين الغرد وعمله وذلك يجعل العمل ذاته شيئا غير ممل ، وكذلك بإعطاء الكثير من المزايا الإصافية الاقتصادية . وعليه ، فإن هذه الاستراتيجية تهدف أساساً

إلى زيادة حجم الفرص المتناحة لإشباع حاجات القاعدة . وبطبيعة الحال فإن نقطة الضعف الأساسية في سياسة الإدارة ، اللينة ، تنحصر في أن الفرص التي تتاح لإشباع الحاجات يتم اعطاؤها بعيداً عن الأداء ذاته، أي دون أن ترتبط به.

وعليه ، فإن ماجرجور يقول أن الإدارة بطريق التوجيه والرقابة ، بغض النظر عن كونها ، فاسية ، أم ، لينة ، تقوم على وسائل تحفيز غير فعالة نسبيا .

فى تلخيص النظرية الأولى لماجرجور فإنه يمكن القول أن الافتراض القائل بأن البشر بصفة عامة يبغون أساساً اشباع حاجاتهم المادية ، كما أن الفرد العادى يكره عمله يعتبر وصفا لنظرية X . كما أنه فى ظل نظرية X فإن وسائل التحفيز المستخدمة قد تكون إيجابية أو سلبية . وعلى أية حال ، نظراً لكون الحاجات المادية مشبعة اشباعا معقولا فى معظم المجتماعات الحديثة ، فإن وسائل التحفيز هذه التى تندرج تحت هذه النظرية تعتبر وسائل سلبية بطبيعتها .

ويشتر ما جرجور بالقول أن حل مشاكل الدافعية في المجتمع الصناعي يرتبط بضرورة قبول الإدارة لمجموعة جديدة من الافتراضات الخاصة بالدافعية والتي من شأنها اعطاء الأفراد الفرص لإشباع حاجاتهم النفسية أو حاجات القمة كما عبرنا عنها من قبل . أن هذه المجموعة الجديدة من الافتراضات هي تلك التي يطلق عليها ماجرجور نظرية Y .

تقترح نظرية Y أن العمل شيء طبيعي شأنه في ذلك شأن اللعب أو الراحة ، كما أن الرجل العادى بطبيعته لا يكره العمل . بل على العكس من ذلك فإذا ما ارتبط الفرد بالأهداف المتطقة بعمله فإن أدائه لا يمكن توجيهه بشكل فعال على أساس من الرقابة الداخلية .

ولكن كيف يمكن تحقيق وإحداث ارتباط الفرد بالأهداف المتعلقة بعمله يقترح ماجرجور بهذا الصدد أنه طالما كانت حاجات القمة هى أكثر الحاجات أهمية لمعظم الأفراد ، فإن هذا الإرتباط بين الفرد وعمله يمكن زيادته حينما تكون طرق العمل واجراءاته موضوعة بشكل يسمح بحرية الحكم والإختيار بدلا من أن توضح بشكل تفصيلي لا يسمح بهذه الحرية .

وبالمثل فإن نظرية Y تقول أيضا أنه في ظل الظروف التى يعيشها المجتمع الصناعى الحديث فإن الطاقات البشرية للرجل العادى عادة ما تستخدم جزئيا إلا أن ماجرجور يعترف أيضا بأن إعادة بناء وتكوين كل عمل ليس ممكنا في جميع الأحوال . وعليه ، فلا يجب علينا أن نتوقع حدوث التكامل المنشود بين متطلبات العمل من ناحية وبين أهداف الغرد من ناحية أخرى في جميع الأحوال . وعلى أية حال ، فكلما كان بالإمكان إعادة بناء العمل المعين يجعله شيئا ذا معنى عما كان عليه من قبل ، كلما قلت حدة مشاكل التحفيز .

إن المدير الذى يتبع منهج نظرية Y فى الإدارة يقوم بتشجيع مرؤوسيه على تنمية واستخدام طاقاتهم وخبراتهم ومهاراتهم وذكائهم لتحقيق أهداف المنظمة ، إن هذا التشجيع هو الذى يقدم الفرص لإشباع الحاجات النفسية .

يتضع إذا ما سبق أن نظرية Y تعنى أن منهج الإدارة يجب ألا يكون قاسيا أو مرنا ومن الناحية الأخرى فحيث أن الحاجات النفسية هى تلك الحاجات التى عادة ما تكون أقل اشباعا ، فإنه من خلال نظرية Y نزداد احتمالات الفرص المتاحة لإستخدام طرق التحيز الإيجابية .

أن قبول نظرية Y في الإدارة لا يعنى بالضرورة عدم وجود أى توجيه أو رقابة خارجية ، إلا أنها تعنى زيادة الاعتماد على الرقابة الداخلية . وعليه فإنه يجب ملاحظة أنه في ظل بعض الظروف كما في حالة العمال غير المهرة الذين يعملون في ظل اجراءات عمل محددة ومحكمة ، فإن الفرصة المتاحة لوضع نظرية Y موضع التطبيق العملي تصبح صئيلة . مثل هذه المواقف تعيل إلى خلق الكثيرمن مشاكل الدافعية نظراً لعدم وجود الفرص المناسبة للأفراد لاشباع حاجاتهم النفسية المرتبطة بالعمل .

وحتى فى وجود مثل هذه المصاعب ، فإن تطبيق نظرية Y يصبح أمراً ممكنا إذا ما قمنا بتحديد مسؤوليات العمل إذا كانت هذه المسؤوليات غير محدودة نسبياً . وهناك تجرية تؤيد نظرية Y فى هذا المجال . فقد قامت شركة I. B. M فى عام ١٩٤٣ بإدخال مفهوم ، إثراء العمل ، Job Enlargement والذى يعنى

بالصرورة تكبير الأعمال من حيث نطاقها ودوجة تعقدها بعد أن أصبحت محدودة وضيقة للغاية ، وبذلك تزداد المسؤوليات العامة المرتبطة بالعمل بالنسبة للفرد العامل . فعلى وجه التحديد ، بدلاً من أن يكون هناك عامل يختص بأعمال التشغيل للآلات وآخر يختص بعمليات اعداد الآلات وتعديلها ، قامت شركة M. B. M يادماج أعمال التشغيل والاعداد والتعديل ليقوم بها نفس العامل . وبازدياد حجم المسؤولية فإن متوسط أجر العامل في الساعة نجده قد أرتفع ، إلا أن هذه التكلفة الإضافية تم امتصاصها من خلال التخفيض الذي حدث في عدد عمال الأعداد أو التعديل الذين كانوا مطلوبين للعمل أصلا . أصف إلى عدد عمال الأعداد أو التعديل الذين كانوا مطلوبين للعمل أصلا . أصف إلى معدلات الغياب وكذلك الشكاوى ، وأن الخفضت نسب الأخطاء بعد ادخال مفهوم إثراء الأعمال ، ذلك أنه استطاع أن يتيح فرصاً أكبر للعاملين على اشباع حاجاتهم النفسية ، وبالتالي فإن هذه التجرية تعتبر مثالا تطبيقيا لنظرية ٢ في حالادة .

# ثالثا \_ نظرية العوامل الدافعة والعوامل الصحية :

هناك تطور آخر حدوث في نظرية الدافعية أدى إلى اعادة النظر في الافتراصات الأساسية المحيطة بطرق الدافعية التي كانت مستخدمة ، وهذا هو التطور الذي استحدثه هرزيرج والذي يقوم على وجود مجموعتين متفصلتين من العوامل التي تؤثر على الشعور بالرضاء العام والاستياء العام وكذلك على الأداء . هناك مجموعة من العوامل التي تحدث الشعور العام بالرضاء والتي أطلق عليها هرزيرج لفظ ، العوامل الدافعة ، Motivators . وهذه المجموعة تختلف عن المجموعة الأخرى من العوامل التي تحدث الشعور العام بالإستياء تختلف عن المجموعة الأخرى من العوامل التي تحدث الشعور العام بالإستياء والتي أطلق عليها هرزيرج لفظ ، العوامل الصحية ، كما البحث الذي استخدمه وسوف نحاول في هذا الجزء إعطاء وصف مبسط لأسلوب البحث الذي استخدمه هرزيرج والذي أدى إلى النتائج التي تضمنتها نظريته في الدافعية ، ثم إستعراض أثر ذلك على وظيفة الرقابة والتوجيه .

فى البحث الأصلى الذى اصطلع به هرزيرج وزملاؤه فى جامعة وسترن ريزيرف ، قام الباحثون بدراسة مائتين من المهندسين والمحاسبين فى مقاطعة بتسبرج بالولايات المتحدة الأمريكية مستخدمين فى ذلك طريقة المقابلات الشخصية . وقد قاموا بسؤال كل أن يفكر فى وقت شعرخلاله بالرصاء النام عن عمله ، ثم وصف الظروف التى أدت إلى هذا الشعور ، ثم تقدير طول الفترة الزمنية التى كان لهذا الشعور فيها تأثيرا واضحا على أدائه لعمله . وبطبيعة الحال فإننا نتوقع فى هذه الحالة أن يكون هذا التأثير على الأداء إيجابيا . ثم سئل كل منهم بعد ذلك أن يفكر فى وقت ما شعر خلاله بإستياء شديد تجاه علمله ، ثم وصف الظروف التى أدت إلى هذا الشعور ، ثم تقدير طول الفترة على الزمنية التى كان لهذا الشعور فيها تأثيرا على أدائه لعمله .

وفى هذه المقابلات وجد الباحثون أن أفراد الدراسة قاموا بتحديد ظروف أو عوامل مختلفة لكل من الشعور الإيجابى ( الرضاء ) والسعور السلبى ( الأستياء ، وذلك بدلا من ذكر نفس العوامل ونقائضها فى الانتقال من الشعور الإيجابى الى الشعور السلبى ، أو العكس . وعليه ، فيينما نجد أن عامل ه التقدير ، قد تم ذكره كأحد العوامل التى أدت إلى الشعور الإيجابى تجاه العمل ، فإن عدم وجود التقدير ، لم يتم ذكره كأحد العوامل التى أدت إلى الشعور السلبى تجاه العمل . وبالمثل فبينما نجد أن العامل الخاص ، بالسياسات السيئة للشركة ، قد تم ذكره كأحد العوامل التى أدت إلى الشعور السلبى تجاه العمل ، ه السياسات الجيدة الشركة ، لم يتم ذكرها بشكل متكرر كأحد العوامل التى أدت إلى الشعور الإيجابى تجاه العمل .

وعليه ، فقد انتهى هيرتزيرج إلى القول بأن العوامل التى تؤدى إلى المعدث الشعور الإيجابي تجاه العمل ، أي الرصاء العام ، وتلك التى تؤدى إلى إحداث الشعور الملبي تجاه العمل ، أي الاستياء العام ، تعتبر عوامل مختلفة ، أن العوامل التي تؤدى إلى إحداث الشعور العام بالرصاء هي تلك العوامل التي أطلق عليها لفظ ، العوامل الدافعة ، ، وهي ، الانجاز ، التقدير ، العمل ذاته ، المسؤولية: التنمية الذاتية ، والترقى . لقد وجد أن وجود أو غياب هذه العوامل

أمر مرتبط بالرضاء عن العمل ولا علاقة له بالشعور بالاستياء منه ومن الناحية الأخرى ، فإن العوامل الصحية اشتملت على تلك الخاصة بسياسات الشركة والإدارة ، الاشراف ، الأجور والمرتبات ، العلاقات الشخصية ، وظروف العمل المادية . وقد وجد هرزيرج أن الاهتمام الزائد بهذه العوامل من جانب الإدارة لم يؤد إلى درجة عالية من الشعور الإيجابي ، أي الرضاء العام عن العمل ، إلا أن عدم الاهتمام بها أدى إلى الشعور بالإستياء العام من العمل .

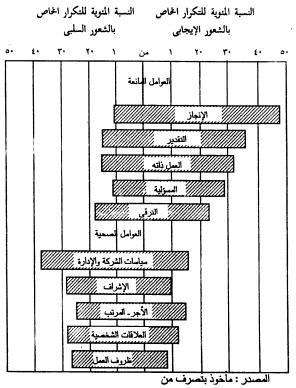
يوضح شكل رقم (٢٦) النسبة المنوية للتكرار الخاص بارتباط كل عامل من العوامل المذكورة أعلاه بالشعور الإيجابي والسلبي تجاه العمل في دراسات هرزيرج . وكما يبين هذا الشكل فإن العامل الذي تم ذكره بشكل أكثر تكرارا من غيره كأحد العوامل الذافعة هو عامل الانجاز ، في حين أن العامل الذي تم زكره بشكل أكثر تكرارا من غيره كأحد العوامل الصحية هو عامل سياسات الشركة .

وكما يتضح من الشكل رقم (٢٦) ، فبالرغم من أن كل عامل يكون أما عاملا دافعاً أو عاملا صحيا بشكل قاطع ، إلا أن هناك بعص التداخل بين كل منها من ناحية وبين كل من الشعور الإيجابي والشعور السلبي من ناحية أخرى . فعلى سبيل المثال نجد أن العامل الدافع الذي تم ذكره بشكل أكثر تكرارا من باقي العوامل الدافعة كسبب للشعور السلبي نجاه العمل هو عامل التقدير (أي الفشل في الحصول عليه) . وبالمثل فإن العامل الصحي الذي تم ذكره بشكل أكثر تكرارا من باقي العوامل الصحية كمسبب للشعور الإيجابي تجاه العمل هو عامل الأجر / المرتب (أي ارتفاع الأجر / المرتب) .

وبالرجوع إلى نفس الشكل فإننا نلاحظ أن النسب المتوية للتكرارات تدل على أن التداخل بين كل عامل من ناحية وبين كلا من الشعور الإيجابي والشعور السلبي من ناحية أخرى قليل نسبيا ، كما أن التحليل الاحصائي لهذه المتاتج يثبت أن هذا التداخل يعتبر غير موجود احصائيا .

وقبل أن يتوصل هرزبرج لهذه النتائج فقد كان الافتراض السائد هو أن الرضاء العام عن العمل هو عكس الاستياء العام منه . إلا أن نتائج دراسات هرزبرج دلت على أن كل منهما لا يعتبر نقيض الآخر .

شكل رقم (٢٦) العوامل المرتبطة بالشعور الإيجابي وتلك المرتبطة بالشعور السلبي تجاه العمل



Herzt rg, F. and Other, The Motivatil fo New York. John Wiley & Sons ihc. 1959, p. 81.

أستخدم هرزيرج فى وصف العوامل التى ترتبط بالشعور بالإستياء لفظ العوامل ، الصحية ، كمرادف للاستخدام الطبى له وهو ، العوامل المانعة أو الواقية ، . وعليه ، فإن مياه الشرب المطهرة تمنع حدوث الوباء ، إلا أنها لا تشفيه . وكذلك فإن العوامل الصحية أو المانعة تؤدى إلى منع حدوث الشعور العام بالإستياء ، إلا أن الاهتمام الإدارى بهذه العوامل فقط لا ينتج عنها الشعور بالرضاء عن العمل يمكن تحقيقه إذا ما وجه بالرضاء ، وعليه ، فإن الشعور العام بالرضاء عن العمل يمكن تحقيقه إذا ما وجه الاهتمام الإدارى تجاه العوامل الدافعة .

كما سبق أن أشرنا فقد تم سؤال كل فرد من أفراد الدراسة أن يقوم بتقدير طول الفترة الزمنية التى خلالها كان لشعوره سواء كان إيجابيا أم سلبيا تأثيرا ما على أدائه لعمله . وبالرغم من أن النتائج جاءت غير واضحة تماما ، إلا أنه أتضح وجود ثلاث عوامل بارزة كان لها تأثيراً ملموسا فى تغيير أتجاهات الأفراد تجاه عملهم وهى ، العمل ذاته ، المسلولية ، والترقى . وعليه ، فإن العوامل التى إرتبطت بإحداث تغيير طويل المدى كانت جميعها عوامل دافعة .

وإذا نظرنا إلى الشكل رقم (٢٦) فإننا سوف نلاحظ أن أحد مجموعات العوامل ترتبط مباشرة بالأشياء التى تحيط بالعمل ، وهذه هى مجموعة العوامل المصحية . ومن الناحية الأخرى ، فإن المجموعة الأخرى من العوامل ترتبط مباشرة بمحتوى ومضمون العمل ذاته ، أى أنها ترتبط بما يحدث داخل العمل ذاته وليس بما يحدث فى البيئة الخارجية له ، وهذه هى مجموعة العوامل الدافعة ومما يثير الاهتمام أنه حينما يتحدث الأفراد عن مصادر الشعور بالرضاء تجاه أعمالهم ، فإنهم يميلون إلى ذكر العوامل التى ترتبط بالعمل ذاته إلا أنه حينما يتحدث الأفراد عن مصادر الشعور بالاستياء أو عدم الرضاء تجاه أعمالهم فإنهم يميلون إلى ذكر العوامل التى ترتبط بيئة العمل ذاتها . ولقد قام العديد من الباحثين بتكرار نفس الدراسة الأصلية لهرزيرج وزملائه مستخدمين فى ذلك عينات ونوعيات مختلفة من الأفراد . ويغض النظر عن وجود بعض

الاختلافات فى النتائج إلا أنها أشارت جميعا إلى أن العوامل الصحية كانت جميعها عوامل مرتبطة ببيئة العمل ، فى حين أن العوامل الدافعة كانت جميعها عوامل مرتبطه بالعمل ذاته ، الأمر الذى يؤدى إلى تعضيد نظرية هيرتزبرج .

#### رابعا \_ النظرية البينية للدافعية :

أنطلاقا من نظرية هرزيرج قام الكاتب الحالى بعمل عدة دراسات ميدانية لاختبار مدى صحتها ابتداء من عام ١٩٦٨ (١) . وقد انتهت هذه الدراسات إلى مفهر متداور للدافعية أطلق عليها اسم ، النظرية البيئية الدافعية ، .

تقرم هذه النظرية على عدة إفتراضات وهى أن الفرد بطبيعته يود إشباع جميع حاجاته فى نفس الوقت ، حتى ولو كان هناك اختلاف ما فى الأهمية السبية لكل منها مقارنة بالأخرى . إلا أن هذا الإشباع يتوقف على البيئة التى يعمل الفرد من خلالها وليس عليه شخصيا . وعليه ، فإنه يمكن النظر بني بيئة العمل على أنها أما مشبعة لجميع حاجات الفرد بغض النظر عن الفصل بين العوامل الدافعة والعوامل الصحية أو غير مشبعة أو حدية . وبالتالى فإن الدافعية أى طبيعة الحاجات التى يجب العمل على اشباعها ، تتوقف على طبيعة النفاعل بين حاجات القرد من ناحية وبين طبيعة بيئة العمل من ناحية أخرى ، وعلى بين حاجات الفرد من ناحية وبين طبيعة بيئة العمل من ناحية أخرى ، وعلى ذلك افترضنا أن الشعور بالرضاء والشعور بالاستياء يمثلان نقطتين لبعد واحد .

بالرغم من أن الكثير من الدراسات الميدانية جاءت مؤيدة لنظرية هيتربزيرج ، إلا أن اعادة النظر في هذه النظرية من زاوية جديدة كان أمراً ضروريا . تنحصر أحد وظائف الاتجاهات في أنها تقوم بوظيفة الدفاع عن الذات . وعليه ، فإننا نتوقع أنه حينما يشعر الفرد باستياء شديد تجاه عمله ، أي حينما يفشل ، فإنه يرجع هذا الفشل وشعوره بالاستياء الى العوامل المرتبطة ببيئة

<sup>(1)</sup> Soliman, H. M. The Environmental Theory of job Attitudes A Second Application Proceedings of the 14 th Annual Conference Academy of Mnnagemen, Midwest Division, 1971.

العمل . وبالمثل ، فحينما يشعر الفرد برضاء عال تجاه عمله ، أى حينما ينجح ، فإنه يرجع هذا النجاح والشعور بالرضاء الى العوامل التى ترتبط بالعمل ذاته وبشحصه . وعليه ، فإننا نتوقع أن يذكر الفرد العوامل المرتبطة ببيئة العمل أى العوامل الصحية حينما يفشل ، وأن يقوم بذكر العوامل المرتبطة بطبيعة العمل ذاته أى العوامل الدافعة حينما ينجح .

أضف إلى ذلك أن إعادة نقييم الدراسات المختلفة التى تمت والخاصة بنظرية هرزيرج أثبتت أن نصف هذه الدراسات تقريبا والتى أيدت هذه النظرية استخدمت نفس أسلوب الدراسة الخاصة بهيرتزيرج ، أى أسلوب القصة ، فى حين أن النصف الثانى من الدراسات التى لم تؤيد هذه النظرية استخدمت أسلوبا مختلفا غير أسلوب القصة الخاص بهرزيرج ، ومن الأهمية بمكان أن نأخذ فى أعتبارنا أن أية نظرية ، لكى تكون صحيحة ، يجب أن تعطى نفس النتائج بغض النظر عن الأسلوب المستخدم فى الدراسة ، وعليه ، فإن نظرية هرزيرج تصبح موضع شك كبير .

قام هذا الكتاب بعمل أكثر من دراسة ميدانية لتقييم نظرية هرزيرج وأختبار مدى صحتها . وقد وجد أنه من المناسب صرورة دراسة نفس العينة الواحدة من الأفراد باستخدام أسلوبين للدراسة أحدهما هو أسلوب القصة والآخر أسلوب مختلف عنها ، ثم مقارنة النتائج والحكم عليها . وبهذا المنطق ، إذا جاءت نتائج كلا الأسلوبين واحدة لكان ذلك دليلا على صحة نظرية هرزيرج ، أما إذا جاءت هذه النتائج مختلفة لكان ذلك دليلا على عدم صحتها .

أنبتت النتائج التي توصل إليها الكاتب عدم وجود ارتباط بين النتائج المترتبة على الأسلوب الأول ( أسلوب هيرتزيرج ) وتلك المترتبة على الأسلوب الثانى ، علما بأن هذه النتائج جميعها جاءت من نفس مجموعة الأفراد موضع الدراسة ، وبذلك لم تؤيد هذه النتائج نظرية هيرتزيرج .

وحيث أن الدوافع تشير إلى حاجات الفرد ، سواء كانت صحية أم دافعة ، وحيث أن الإشباع الخاص بهذه الحاجات يتم من خلال ما تستطيع أن تقدمه بيئة العمل المحيطة بالفرد في هذا الصدد ، لذلك فإن مفهوم الدافعية لا يمكن شرحه بإيضاح إلا من خلال دراسة طبيعة التفاعل بين حاجات الفرد ، أي دوافعه ، من ناحية وبين بيئة العمل المحيطة به من ناحية أخرى . وعليه ، فإن الحديث عن الدوافع كمرادف لنظرية الدافعية يحمل في طياته أغفالا لطبيعة بيئة العمل المحيطة بالفرد .

قام هذا الكتاب بتقسيم بيئة العمل المحيطة بالفرد إلى ثلاثة أقسام وهى ، بيئة العمل المشبعة بيئة العمل المشبعة بيئة العمل المشبعة بيئة العمل غير المشبعة تتسم بعدم إشباع جميع أو معظم هذه الحاجات ، في حين أن بيئة العمل الحدية تقدم اشباعا متوسطا لجميع أو معظم هذه الحاجات . في ظل بيئة العمل غير المشبعة للحاجات فإننا نتوقع أن يشعر الفرد باستياء شديد تجاه عمله نظراً لعدم اشباع جميع أو معظم حاجاته ، إلا أنه في ظل هذه البيئة فإن الأهمية النسبية للعوامل الدافعة والعوامل الدافعة والعوامل الدافعة والعوامل الصحية ، إلا أنه بالقياس النسبي فإن العوامل الصحية تصبح مصدرا أقوى الشعور بالاستياء بالمقارنة بالعوامل الأخرى الدافعة .

وبالمثل فإنه في ظل بيئة العمل المشبعة للحاجات يشعر الغرد برضاء عام عال تجاه عمله نظراً لإشباع جميع أو معظم حاجاته ، إلا أنه في ظل هذه البيئة فإن الأهمية النسبية للعوامل الدافعة تفوق الأهمية النسبية للعوامل الصحية . وعليه ، يصبح مصدر الرضاء العام هو اشباع العوامل الدافعة والعوامل الصحية ، إلا أنه بالقياس النسبي فإن العوامل الدافعة تصبح مصدراً أقوى للشعور بالرضاء مقارنة بالعوامل الأخرى الصحية .

أما في ظل بيئة العمل الحدية فإن الغرد يشعر باستياء عام أو رضاء عام نسبى نجاه عمله نظراً لإشباع جميع حاجاته اشباعا متوسطا وعليه ، فإنه تتساوى عنده الأهمية النسبية للعوامل الدافعة والصحية في علاقتهما بالشعور بالرضاء والاستياء العام النسبي .

وبالإجمال فإن النظرية البيئية للدافعية اتبعت نفس التقسيم الخاص بالعوامل وهو العوامل الدافعية والعوامل الصحية ، إلا أنها أشارت إلى أن معنى نظرية الدافعية يجب أن يرتبط بدراسة العوامل ، أى الدوافع ، وكذلك بدراسة البيئة المرتبطة بالعمل . وأخيرا ، فإن معنى الدافعية من وجهة نظر التطبيق العملى ، أى تحديد العوامل التي يجب إشباعها ودرجة التركيز الخاصة بهذا الإشباع ، يتوقف على طبيعة التفاعل بين جميع الدوافع من ناحية وبين بيئة العمل من ناحية أخرى .

#### مراجعية عامية:

يمكن وصف منهج التحفيز القائم على استخدام نظام الاثابه بأنه تحفيز إيجابى والذى عادة ما ينتج عن اتباعه ارتفاع الحالة المعنوية للعاملين ، وليس ارتفاع انتاجيتهم بالضرورة .

كذلك ينتج عن تطبيق واستخدام طرق التحفيز السلبية والتى تقوم على الاجبار والتهديد انخفاضا في الحالة المعنوية وكذلك أما ارتفاع أو انخفاض في الانتاجية في الاجل القصير .

يمكن الحصول على الحالة المعنوية المرتفعة وكذلك على الإنتاجية المرتفعة في تلك المواقف التي يسودها التحفيز الإيجابي والتي يسودها أيضاً التكامل بين أهداف الفرد وأهداف المنظمة التي يعمل بها

أن الافتراصات التى تحملها الإدارة والتى تنادى بأن البشر يكرهون أعمالهم عامة وأنهم يفصلون أن يقادوا كما أنهم يرغبون دائماً فى تجنب المسؤولية ما هى إلا وصف لنظرية X الخاصة بماجرجور . أن المؤمنين بهذه النظرية يفترضون أن الفرد مدفوع أساسا لإشباع حاجاته المادية ، كما أنهم ، أى المديرون . عادة ما يميلون الى استخدام وتطبيق طرق التحفيز السلبية .

أخذاً فى الإعتبار للاثار المترتبة على الإدارة القاسية مقابل تلك الخاصة بالإدارة اللينة الخاصة بنظرية Y ، فإن ماجرجور يقترح أن أنسب حل بديل هو لا هذا ولا ذاك .

أن الافتراضات القائلة بأن العمل شىء طبيعى شأنه شأن اللعب والراحة ، وأن الحاجات النفسية هى تلك الحاجات التى ترتبط بالتحفيز الناجح عادة ما يطلق عليها أسم نظرية Y .

أن ذلك الإجراء الذى اتبعته شركة I. B. M. في إعادة التنظيم والذى نتج عنه تأبيداً للمزايا المرتبطة بإستخدام وتطبيق نظرية Y هو ذلك المعروف بإسم إثراء العمل.

وجد هرزيرج وزملائه في المقابلات التي عقدوها مع المحاسبين والمهندسين في منطقة بتسيرج بالولايات المتحدة أن هناك مجموعات من العوامل المنفصلة التي أثرت على أتجاهاتهم تجاه أعمالهم . أطلق على نلك المجموعة من العوامل التي ارتبطت بالشعور الإيجابي ، أي بالرضاء ، تجاه العمل لفظ العوامل الدافعة . في حين أطلق على تلك المجموعة التي أرتبطت بالشعور السلبي ، أي بالإستياء ، تجاه العمل لفظ العوامل الصحية . كذلك فإن العناية بتلك العوامل الصحية من شأنه أن يؤدي إلى خفض مصادر الشعور بالإستياء ، في حين أن العناية بتلك الدافعة من شأنه أن يؤدي إلى زيادة الشعور بالرضاء تجاه العمل .

أحد الأشياء المميزة ، حين مقارنة العوامل الدافعة بالعوامل الصحية ، أن الأولى ترتبط بالعمل ذاته ، في حين ترتبط الثانية ببيئة العمل ذاتها .

حينما ينجح الفرد في أداء عمل ما فإنه يرجع هذا النجاح إلى ذاته أما حينما يفشل فإنه يحاول أن يلقي بعبء هذا الفشل على كل شيء حوله ، لذلك فإنه من المتوقع أن يقوم الفرد بذكر العوامل الدافعة حين الشعور بالرضاء وأن يقوم بذكر العوامل الصحية حين الشعور بالإستياء .

أثبتت الدراسات التى قام بها هذا الكاتب عدم صحة نظرية هرزبرج نظراً لأن نتائجها لا تتحقق إلا إذا قام الباحث المعين بالستخدام أسلوب القصة الذى أستخدمه هرزبرج .

أن نظرية الدافعية التي تقوم على أساسا الفصل بين الدوافع من ناحية وبين بيئة العمل من ناحية أخرى ، والتي تفترض أن نظرية الدافعية هي محصلة التفاعل بين كليهما هي تلك المعروفة باسم النظرية البيئية للدافعية .

ومن وجهة النظر العملية ، فإن المدير الذى يود تحفيز مرؤوسيه على العمل قد يكون من واجبه أولا التعرف على طبيعة بيئة العمل المحيطة بالعاملين .

### المبحث الرابع

# التيـــادة (\*)

شغل مفهوم ، القيادة ، الكثير من أذهان علماء الاجتماع اسنوات عديدة وقد انجهت الكثير من دراساتهم إلى دراسة خصائص القائد وسلوكه . وفى الآونة الأخيرة انجهت أنظار الباحثين إلى دراسة جماعات العمل وباقى المؤثرات التنظيمية الأخرى التى تؤثر على القيادة وبرجة فاعليتها . ومن وجهة النظر الاجمالية الخاصة بأنماط القيادة ، فهناك الكثير من الاختلافات بين مدير وآخر من حيث طبيعة طرق التحفيز المستخدمة وكذلك من حيث المدى الذى يقوم من حيث طبيعة طرق التحفيز المستخدمة وكذلك من حيث العدى الذى يقوم بالتركيز على مناهج البحث المختلفة التى انبعت على دراسة القيادة فى الأجزاء الأولى منه ، أما فى الأجزاء الأخيرة فإننا سوف نستعرض الدلائل الخاصة بالنمط القيادي كأحد العوامل المؤثرة على الأداء الإدارى .

# أولا \_ المناهج المرتبطة بدراسة القائد :

من الناحية التاريخية ، فإن المحاولات التى بذلت الشرح الأسس التى تنبنى عليها القيادة الفعالة قامت بالتركيز على دراسة خصائص القائد نفسه . وقد تكون هذه نقطة بداية منطقية لدراسة العوامل التى تؤثر على فاعلية القيادة . وبمرور الوقت ظهرت مجموعة من المناهج مثل منهج ، الرجل العظيم ، Great Man Approach ومنهج ، السمات ، Trait Approach والمنهج ، السلوكى ، Behavioral Approach كطرق بحث مختلفة لدراسة القائد نفسه . ومن بين هذه المناهج جميعا فإن منهج (الرجل العظيم ) يعتبر أقلها أهمية من

<sup>(\*)</sup> تهدف العباحث الخاصة بالقيادة هذا إلى محاولة تعريف القارىء ببعض الدراسات الذي تم عملها في هذا المجال مع ذكر أقل القيل من الفد والتغييم ، للعرامة في هذا الميدان ارجع إلى كتاب المولف ، السارك التنظيمي والأناء ، الباب الثالث من ٢٥٥ إلى ٤٠٧ .

حيث القيمة العلمية حيث أن هذا المنهج ينادى بأن القائد ( يولد ولا يصنع ) ... Born rather than made . وبالتالى فإن أساس فاعليته أمر لا يصبح بالإمكان اكتشافه من خلال دراسته هو أو دراسة طريقته في العمل .

أن الافتراضات التى تنادى بأن القائد أو سلوكه أمر لا يمكن اخضاعه للتحليل ، كما أن القائد يصبح قائدا لأنه يولد كذلك افتراضات تتسق مع منهج الرجل العظيم فى دراسة القيادة . وعليه ، فإن المنظمات التى تؤمن بهذا المنهج نميل إلى التركيز على ضرورة الاختيار السليم للمديرين ، وذلك نظراً لأن هذا المنهج يفترض أن القائد يولد بطبيعته قائداً ، وبالتالى فإنه لا يمكن صبغه من خلال التدريب والممارسة ، وهذا يزيد بدوره من أهمية حسن الاختيار .

وبعكس منهج ( الرجل العظيم ) فإن منهج ( السمات ) يفترض وجود ارتباط بين القيادة الفعالة من ناحية وبين خصائص شخصية القائد من ناحية وبين خصائص شخصية القائد من ناحية أخرى ، وأنه بالإمكان دراسة كل منها . وعليه فإن منهج ( السمات ) يقدم أساسا يمكن استخدامه في اكتشاف العوامل التي تنبني عليها مفاهيم القيادة الفعالة . وعليه فإن تحليل خصائص أو سمات الشخصية أو الخصائص الشخصية للقائد مثل الكرامة والدقة وامكان الاعتماد عليه وربطها بالفاعلية الإدارية أمر يتضمن استخدام وتطبيق منهج السمات في دراسة القيادة . ويشكل عـام ، فقد اختلفت وتعددت السـمات أو الخصائص التي تمت دراستها من بحث لآخر . ففي حين بلغ عددها في بعض الدراسات ستة خصائص ، بلغ عددها في بعض الدراسات الآخرى أكثر من عشرين . ولاشك أن هذا التباين في عدد الخصائص المدروسة يجعل من الصعوبة بمكان إجراء المقارنات بين هذه الدراسات المختلفة الخاصة بهذا المنهج أصف إلى ذلك أن هناك صموبة لُخرى تتمثل في ماهية التعريف الخاص بهذه الخصائص ذاتها . فطى سبيل المثال فإن الخاصية المرتبطة ( بالأمانة ) قد نتطق بقول الحق كما أنها قد تتطق أيصنا بإحترام حقوق ملكية الغير . وعليه فإنها تعمل أكثر من معنى واحد ، الأمر الذي يؤدي الى احتمال انعدام الدقة الطمية المرتبطة بعملية القياس والمقارنة . ومنذ عدة سنوات قامت مجلة فورشن الأمريكية Fortune Magazine بسؤال خمسة وسبعين من كبار المديرين للأدلاء بآرائهم فيما يتعلق بتعرف بخصائص عدد من مختلف المديرين . اشتملت التعاريف التى ثم الحصول عليها منهم فيما يتعلق بخاصية (امكان الاعتماد عليه) مائة وسبعة واريعين عبارة وصفية . يقدم ملحق رقم (٢) الأقسام المختلفة للمعانى المستخرجة من هذه العبارات . وكما سوضح الملحق المذكور ، فقد بلغت عدد التعاريف المعطاة عن خاصية (إمكان الاعتماد عليه) خمسة وعشرين تعريفاً .

### ملحـــق رقم (۲)

أقسام المعاني الخاصة بخاصية (إمكان الاعتماد عليه) (١)

١ ـ العمق ، الاستقرار ، الصدق ، الاتساق .

٢ - الانجاز الكامل الناجح للعمل ، الحصول على النتائج .

٣ ـ اتباع الأوامر ، الحصول على الموافقة ، تنفيذ المهام الموكولة له .

٤ - استخدام الحكم الصائب في عملية اتخاذ القرارات .

٥ ـ الأمانة ، الثقة به ، الضمير الحي ، الوفاء بالوعود .

٦ ـ لا يحتاج أو يحتاج إلى القليل من الرقابة .

٧ ـ الحضور الذهني ، اتمام الأعمال المجدولة في مواعيدها .

٨ ـ التغلب على الصعاب والضغوط .

٩ ـ قبول المسؤولية بالكامل ، أداء العمل .

١٠ ـ الصراحة ، عدم اللف والدوران ، الشجاعة .

١١ ـ يمكن التنبؤ بسلوكه .

١٢ ـ يبعث على الثقة .

١٣ ـ التعاون .

12 ـ الاخلاص في العمل والمنظمة التي يعمل بها .

<sup>(1)</sup> Stryker, P., Op the Meaning of Execuive Qualities, Fortune, June 1958, p. 89.

- ١٥ ـ عدم اعمال الآخرين .
- ١٦ ـ يفعل أكثر مما يجب .
- ١٧ ـ يعمل كل ما يستطيع عمله .
  - ١٨ ـ التكيف لأن يصبح قائداً .
- ١٩ ـ التمتع بعادات فردية حميدة .
- ٢٠ ـ القيام بطلب العون ، إذا احتاجه .
  - ٢١ ـ التعلم من الأخطاء .
- ٢٢ ـ أن ينمي بديلا كفأ في العمل .
  - ٢٣ ـ يعمل مظما يعمل رئيسه .
- ٢٤ ـ القدرة على المبادأة واستخدامها .
  - ٢٥ ـ الانضباط الذاتي .

وبالإضافة إلى عدم وجود مجموعة من الخصائص الموحدة التى يمكن دراستها ، وكذلك بالإضافة إلى عدم وضوح التعاريف ( المعانى ) الخاصة بهذه الخصائص ، فقد ظهرت العديد من الصعاب الخاصة بقياسها أيضا قياساً دقيقا.

تقاس السمات عادة من خلال التعبير الكمى عن آراء الأفراد . وهناك تاريخ حافل خاص بالمقاييس سار جنبا إلى جنب مع التطور الذى حدث فى استخدام منهج السمات فى دراسة القيادة ، عادة ما لا تكون آراء الناس جميعها موضوعية وذلك بسبب احتوائها على بعض عناصر التحيز لعدة أسباب بعضها شعورى وبعضها لا شعورى ، وهذا بدوره يجعل التوصيات المختلفة للأفراد غير مسمقة مع بعضها البعض ، وكنتيجة لذلك فإن التطور الحديث الذى صاحب أساليب القياس ركز على صرورة التوفيق فى الآراء والتوصيفات التى يعطيها الأفراد للوصول الى الجزء الدقيق منها وذلك باستبعاد الجزء غير الدقيق أو المتحيز منها ، وبالرغم من الإختلاف فى الأهمية السبية لسمات الشخصية من دراسة لأخرى ، إلا أنه وجد أن السمات الخاصة بالذكاء ، والقدرة على دراسة راتبط بالقيادة

الفعالة فى العديد من المواقف ، وعليه ، فإنه بالمقارنة بباقى أعضاء جماعات العمل الذين يتولون قيادتها ، فإن القادة يميلون الى أن يكونوا أكثر ذكاء ، أكثر قدرة على معرفة وتقييم أهداف جماعة العمل ذاتها .

إنه من الأهمية بمكان القول أن الخصائص العامة القيادة لا تحدث فرادى ولكن فى شكل توافيق معينة حتى يكون بينها وبين الفاعلية ارتباطا ، هذا وأن أهم هذه الخصائص ثلاثة وهى ، الذكاء ، القدرة على الاتصال ، والقدرة على معرفة وتقييم أهداف جماعة العمل . وعليه ، فقد يتمتع أحد المديرين بدرجة عالية من الذكاء وكذلك بالقدرة على تقييم أهداف جماعة العمل ، إلا أنه قد تنقصه القدرة على الاتصال بالآخرين . وحيث أن هذه القدرات تتجمع فى شكل توافيق معينة ، فإن مثل هذا المدير قد تقل فاعليته كثيرا ، نظراً لعدم أمكان تفويض القدرة على الاتصال بالآخرين له . ومن الناحيه الأخرى ، فإنه حتى تزداد احتمالات زيادة فاعلية القيادة فإن الغرد يجب أن يتميز فى السمات للثلاث المشار إليها آنفاً على أن لا تتوافر هذه السمات فى القائد أو المدير بشكل مطلق ولكن يجب أن تتوافر له بشكل نسبى المقارنة بباقى أعضاء جماعة العمل التي ينتمى اليها حتى يكون أكثر فاعلية .

وبإيجاز فإنه يمكن القول أن السمات الثلاث العامة الأساسية التى وجد أنها ترتبط بفاعلية القيادة فى العديد من المواقف هى الذكاء ، ومهارات الاتصال ، والقدرة على معرفة وتقييم أهداف جماعة العمل .

بالإضافة إلى المناهج التى تمت مناقشتها وهى منهج الرجل العظيم ، ومنهج السمات ، فإن هناك منهج ثالث يرتبط أيضا بدراسة القائد نفسه وهو المنهج السلوكي . يتميز هذا المنهج بأنه يقوم بالتركيز ليس على تحليل خصائص القائد وإنما بالتركيز على أنماطة السلوكية ، أي ماذا يعمل ، وكيف يؤدى عمله . فعلى سبيل المثال فإن ملاحظة نسبة الوقت الذي يمصيه المدير في الأنشطة المختلفة مثل التخطيط ، والتخفيز ، والاتصالات يعتبر أمراً متسقا مع المنهج السلوكي لتحليل الفاعلية القيادية .

إن ملاحظة أنشطة المدير من شأنها أن تقدم الكثير من المعلومات عما يفعله إلا أنه يجب الأخذ في الاعتبار أن هذه الملاحظة لا نؤدى إلى تقديم تلك المعلومات التي تتعلق بما يجب عليه أن يفعله بالصرورة . ومن الناحية الأخرى فإنه حتى يمكن تحديد تلك الأنشطة التي تميز المدير الفعال بدقة ، فإنه يجب عقد مقارنة بين نوعين من المديرين أو القادة وهما ، القائد الفعال والقائد غير الفعال . وبالرغم من تحديد أكثر القادة فاعلية وكذلك أقلهم فاعلية يبدو أمرأ وإضحاً نسبياً ، إلا أنه في الحياة العملية نظراً لوجود العديد من العوامل التي تؤثر على نجاح المنظمة ، فإنه يصبح من الصعوبة بمكان تحديد وتقييم التأثير النسبي لما يفعله القائد على نجاح المنظمة .

لقد أقام الكثير من الكتاب وصفهم لسلوك القائد الفعال على ملاحظاتهم العامة وخبراتهم السابقة في مختلف المواقف الإدارية . أما التخطيط الدقيق والتحليل الكلى لهذه الملاحظات الخاصة بأنشطة أو سلوك المديرين فهو أمر لم يحدث إلا حديثا . وحتى يمكن الربط بين الاختلاقات في الأنماط السلوكية للمديرين من ناحية وبين درجات فاعليتهم من ناحية أخرى ، فإنه يجب أن يتوافر لدينا المقاييس الدقيقة الصادقة الخاصة بقياس هذه الأنماط السلوكية من ناحية وكذلك تلك الخاصة بقياس فاعليتهم من ناحية أخرى .

#### ثانيا \_ الجماعة :

بالرغم من أن معظم الدراسات التى حاولت اكتشاف أسس القيادة الفعالة قامت بالتركيز على دراسة القائد ذاته ، إلا أن الكثير من الباحثين تنبهوا إلى أن الطريقة التى يستجيب بها أعضاء جماعة العمل لقائدهم والطريقة التى يقودهم بها تعتبر أمراً حيويا ومرتبطا بمدى فاعليته كقائد أو رئيس ، وعليه ، فإنه بالرغم من أن القائد هو الشخص الذى يتولى عملية القيادة ، إلا أن فاعليته تتعدد وفقاً لنوع ردود الفعل أو السلوك الخاص بأعضاء جماعة العمل ( المرؤوسين ) الذين يتولى قيادتهم .

هناك العديد من الأشياء التي قد تحتاجها جماعة العمل حتى يمكن زيادة

انتاجيتها . وذلك بالرغم من عدم وجود أية ضمانات لمثل هذه الزيادة . تنطلب أحد هذه الأشياء ضرورة وجود أهداف ذات معنى الجماعة ، ذلك أنه فى ظل عدم وجود أهداف صريحة وواضحة ، فإن الاحتمال يصبح ضعيفاً فى أن يؤمن أعضاء الجماعة بأهداف واحدة تتعلق بعملهم ، وهذا بدوره قد يؤدى إلى وجود تفسير مختلف لهذه الأهداف لكل منهم ، وحينما يقوم أعضاء الجماعة بتفسير الأهداف بطرق مختلفة ، فإن ذلك من شأنه أن يؤدى إلى زيادة إحتمال خلق نوع من التضارب داخل الجماعة ذاتها .

يلى ذلك أن أعضاء الجماعة عادة ما يحتاجون الى رؤية العلاقة بين أهدافهم الشخصية من ناحية وبين أهداف الجماعة من ناحية أخرى ، وبشكل واضح فعلى سبيل المثال فإن الفرد الذى يرى أن اهتماماته الشخصية ترتبط بأهداف الجماعة ، فإنه يصبح على استعداد لأن يكون أكثر انتاجية بغرض بقاء الأشياء الأخرى على ما هى عليه .

وأخيراً ، فإن أعضاء الجماعة عادة ما يودون أن يكون للعمل ذاته معنى لهم وذلك بالإضافة إلى رضائهم عنه حين الأداء . أن التخصص الدقيق في أداء العمل على مستوى عمالة الإنتاج يميل إلى أن يجعل تحقيق هذا الهدف أمراً صعباً . وعليه ، فإن تطبيق مفهوم اثراء العمل Job Enlargment والذي يؤدى الى زيادة درجة تعقد العمل وذلك بضم عدة أعمال أو عمليات بسيطة وروتينية في عمل أو عملية واحدة أدى إلى طفرات في انتاجية العاملين لأنه يساعدهم على أن يجدوا في العمل معنى محدداً .

وبإيجاز فإن القيم الإيجابية لجماعة العمل ، أى تلك القيم التى تحبذ رفع الانتاجية ، قد تتكون وتنمو حين يتفهم أفرادها أهداف الجماعة ، وحينما تصبح العلاقة بين أهدافهم هم وبين أهداف الجماعة أكثر وضوحاً ، وحينما يجدون للعمل معنى لديهم ، بفرض بقاء الأشياء الأخرى على ما هى عليه .

فى غياب الفهم الواضح لمثل هذه الأشياء الى يحتاجها المرؤوسون ، فإن القائد أو الرئيس سوف لا يستطيع تحقيق أهدافه ، أى سوف يصبح أقل فاعلية ، حتى لو تمتع بكل السمات الأساسية للقيادة .

ثالثا : المنظمة :

بالإضافة إلى تلك العوامل المرتبطة بجماعة العمل والتى تؤثر على فاعلية القيادة فإن القائد يتأثر أيضا بالكثير من العوامل التى ترتبط ببيئة العمل ، أى المنظمة لقد أثبتت دراسات عدة على سبيل المثال أن أحد الأفراد الذين يحدثون تأثيراً عميقا على النمط السلوكي للقائد هو رئيسه المباشر .

تتأثر الطريقة التي يقود بها الرئيس أو المدير مرؤوسيه كثيراً بالطريقة التي يقودها بها رئيسه هو . وفي أحد الدراسات التي قام بعملها فيلشمان (۱) في شركة هارفستر International Ha vester وجد أن النمط القيادي للمشرف يتأثر كثيرا بالنمط القيادي لرئيسه أكثر من أي برنامج تدريبي خاص بطرق القيادة . لقد كان الهدف الرئيسي من البرنامج التدريبي الخاص بالقيادة الذي اضطلع به فليشمان هو أن يزيد من درجة الوعي الخاصة بأهمية العلاقات الانسانية لدى مشرفي الخط الأول . وقد أثبتت نتائج الاستقصاء الذي تم ادارته في بداية وفي نهاية البرنامج التدريبي ان زادت درجة الايجابية في اتجاهات هؤلاء المشرفين تجاه العلاقات الانسانية ، ويذلك اعتبر ذلك دليلا على نجاح البرنامج التدريبي في لرغبة الباحث في معرفة وقياس الآثار المترتبة على هذا البرنامج التدريبي في مكان العمل ، فقد قام بعمل بعض الدراسات لمتابعة أولئك المشرفين الذين أتموا الدورة التدريبية وذلك من وجهة نظر الاتجاهات المرتبطة بالعلاقات الانسانية ، وكذلك من وجهة نظر السلوك في مكان العمل ولقد أثبتت دراسات المتابعة أنه بعقارئة أولئك المشرفين الذي تم تدريبهم بأولئك الذي لم يخضعوا للتدريب،

<sup>(1)</sup> Fleishman, E. A. Leadersip Climate, Human Relations Training, and Supervisory Behavior, Personnel Psychology, 1953, Vol. 6. No. 2, pp. 205 - 222.

فإن المجموعة الأولى كانت أقل نميزا فى كل من الانجاهات الخاصة بالعلاقات الانسانية وكذلك الأنماط السلوكية فى مكان العمل ، وعليه ، فإنه وفقا النتائج السابقة ، فإنه يمكن القول بصفة عامة أن البرنامج التدريبي كان فاشلا .

وبتحليل أكثر عمقاً للنتائج التى توصل اليها الباحث إتصح أنه إذا كانت الطرق القديمة المتبعة فى أداء العمل هى أقرب الطرق الى قلب الرئيس المباشر ، فإن ذلك هو ما يتعلمه المشرف حقاً . وبمعنى آخر ، فإن العامل الأقوى أثرا وتأثيرا على إنجاهات وسلوك المشرفين يأتى من رئيسه المباشر . وعليه ، فإن هذه النتائج تعنى أن إحداث أى تغيير فى بيئة القيادة داخل المنظمة يتطلب صرورة البدء بإحداث هذا التغيير على مستوى الإدارة العليا أولاً .

أن الحاجة إلى البدء فى احداث التغيير على المستويات العليا بالمنظمة حتى يمكن تغيير بيئة القيادة ذاتها ينبع من الاعتقاد بأن أثر القيادة يمند من أعلى إلى أسفل داخل المنظمة ، وليس العكس .

بالإضافة إلى علاقة الرئيس برئيسه هو ، فإن علاقة الرئيس بالرؤساء الآخرين وكذلك بالمديرين الاستشاريين داخل المنظمة تؤثر أيضاً على سلوكه القبادى داخل المنظمة ، على سبيل المثال ، إذا ما واجه رئيس ما بعض الصعاب مع أحد الإدارات الاستشارية ، فإنه قد يقوم بالإشراف على أولئك المرؤوسين الذين تربطهم صلات وثيقة بهذه الإدارات بشكل مختلف بالقياس بباقى المرؤوسين .

### رابعا \_ المنهج الموقفي في دراسة القيادة Situational Approach

نعنى المناقشات السابقة عن القائد والجماعة والمنظمة أن القيادة الفعالة تعتمد على أشياء عديدة أكثر من مجرد سمات القائد أو سلوكه . أن القيادة الفعالة هي محصلة التفاعل بين القائد ومرؤوسيه في المواقف التنظيمية المختلفة . وطبقا لذلك فإن النمط السلوكي القيادي الواحد الذي يبرز دائماً قد لا يكون النمط الفعال في مختلف المواقف . وعليه ، فإن النمط السلوكي القيادي المعين أو النمط المحدد للسمات قد لا يؤدي الى زيادة فاعلية القائد في أي موقف .

وقد يرجع أحد أسباب ذلك إلى وجود إختلافات جوهرية في متطلبات القيادة وفقاً للمستوى التنظيمي للقائد ذاته داخل المنظمة . وعليه ، فإنه من المتوقع أن نجد اختلافات جوهرية تتعلق بمتطلبات القيادة بين المجموعات الوظيفيه المختلفة داخل المنظمة مثل الإشراف على عمالة الانتاج بالمقارنة بالإشراف على الموظفين الاستشاريين على سبيل المثال . وحتى في نفس المستوى التنظيمي الواحد فإن المتطلبات المرتبطة بالقيادة الفعالة قد تتغير مع مرور الوقت . فعلى سبيل المثال نجد أن المشرف الذي يقوم بالإشراف على عمال الانتاج اليوم متبعاً نفس الأسلوب الذي اتبعه منذ عشرين عاما قد يكون أقل فاعلية اليوم عنه بالأمس . وعليه ، فإن القائد الفعال ليس مجرد تابع أعمى الأساليب قيادية محددة ، ذلك أنه يجب عليه اختيار تلك الأساليب القيادية التي تتناسب مع الموقف المعين الذي يوجد فيه . وعليه ، فإن المنهج الموقفي للقيادة لا يعنى أن جميع المواقف تختلف كلية عن بعضها البعض ، إلا أنه يعنى أن كل موقف بختلف عن المواقف الأخرى الى حد ما ، الأمر الذي يتطلب صرورة النباع أساليب قيادية معينة تعتبر أكثر مناسبة من غيرها .

وبالنسبة للمنهج الموقفى للقيادة فإن القائد ببدأ بتحليل الموقف الذى يجابهه اجمالا وليس اختيار الأسلوب القيادى ذاته . وبعد تحليل الموقف الاجمالى بما فى ذلك من أخذ فى الاعتبار للمرؤوسين وأهدافهم يقرر القائد اختيار أسلوبه القيادى بعدئذ .

وكما سبق أن أوضحنا في جزء سابق فان هناك على الأقل ثلاث سمات عامة ترتبط بالقيادة الفعالة وهي ، الذكاء ، ومهارات الاتصالات ، والقدرة على معرفة وتقييم أهداف جماعة العمل . وعليه ، فان المعنى الحقيق لهذه السمات لا تعنى أن القائد الفعال يميل إلى أن يسلك بطريقة محددة ، بل أنه تعنى في حقيقتها أنه ( يجب أن تتوافر لديه ) القدرة على دراسة متطلبات الموقف والاختيار السليم من بين الأساليب القياديه المختلفة .

خامسا \_ انماط أو أساليب القيادة :

يمكن النظر إلى النمط أو الأسلوب القيادى من عدة زوايا . هذا وسوف نقوم بالتركيز على زاويتين اثنتين منهما هنا فقط . فمن وجهة النظر الخاصة بطرق التحفيز المستخدمة فانه يمكن النظر إلى القيادة على أنها اما قيادة ايجابية أو قيادة سلبية . ومن وجهة النظر الخاصة بتفويض السلطة فانه يمكن النظر إلى القيادة على أنها إما قيادة مركزية أو قيادة لا مركزية . هذا وسوف نناقش بشيء من التفصيل إحدى الدراسات الكلاسيكية المتعلقة بأساليب القيادة حيث وجد أن الأسلوب الأتوقراطى في القيادة كان أسلوباً مركزياً ، في حين أن الأسلوب الديمقراطى في القيادة كان أسلوباً يقع بين الأسلوب المركزي والأسلوب الديمقراطى في القيادة كان أسلوباً يقع بين الأسلوب المركزي والأسلوب أو اللامركزي ، وذلك من وجهة نظر حجم السلطة المفوضة للمرؤوسين . وبعد الانتهاء من هذه المناقشة ، فاننا سوف نختتم هذا المبحث بوصف الأسلوب أو النمط القيادى الذي يقوم على إستخدام أساليب التحفيز كما يقوم على مبدأ المساركة في السلطة .

ومن وجهة النظر الخاصة بطرق أو أساليب التحفيز المستخدمة ، فان القائد الايجابي هو ذلك القائد الذي يقوم بالتركيز على الطرق الايجابية للتحفيز ، في حين أن القائد السلبي هو ذلك الذي يميل إلى استخدام الطرق السلبية التحفيز . وكما يذكر القارئ فان التحفيز الايجابي قد يحمل في طياته احتمالات أعلى لزيادة الشعور بالرصاء ، في حين أن التحفيز السلبي قد يحمل في طياته احتمالات أعلى لزيادة الشعور بالاستياء . أن المدير الذي يقوم بتحفيز مرؤوسيه وذلك بإنا . لم الفرص التي تؤدى إلى إشباعهم لحاجاتهم حين مزاولتهم وذلك بإنا . أما المدير الذي يقوم بتحفيز مرؤوسيه وذلك بالتهديد ياستخدام النواع العقاب المختلفة سواء تم صراحة أو ضمنا في حالة عدم تعاونهم ، أما يقوم في الواقع ياستخدام النما المالمط القيادي السلبي .

وبطبيعة الحال ، فاننا لا نجد نمطا قياديا متطرفاً في واقع الحياة العمليه ، أى أننا لا نجد النمط القيادي الايجابي بالكامل ، أو النمط القيادي السلبي كلية، وعلى أية حال فان التوازن النسبى بين كل منهمًا يحدد طبيعة بيئة التحفيز التي تسود الموقف أو الوحدة التنظيمية المعنية .

وينحصر أحد الأبعاد الأخرى الذى يرتبط بالنمط القيادى فى المدى الذى يذهب إليه القائد فى تفويض السلطات الخاصة باتخاذ القرارات . إن القائد الذى يشرك مرؤوسيه معه فى سلطاته انما يميل إلى القيادة اللامركزية وفى إحدى الدراسات الكلاسيكية الخاصة بأساليب القيادة (١) والتى سبق أن أشرنا إليها فى بداية هذا الجزء قام الباحثون بالمقارنة بين الأسلوب الاتوقراطى والأسلوب الديموقراطى والاسلوب المتسيب للقيادة بالنسبة لتأثير كا، منها على سلوك جماعة العمل . ولقد أهتمت هذه الدراسة بدراسة مختلف أساليب القيادة جماعة العمل . ولقد أهتمت هذه الدراسة بدراسة مختلف أساليب القيادة أساليب القيادة على هؤلاء الصبية لا تختلف عن تلك التى تتركها هذه الاساليب القيادة على سلوك الأفراد البالغين بالمنظمات المختلفة ، وذلك أن الأفراد بشكل عام سلوك الأفراد البالغين بالمنظمات المختلفة ، وذلك أن الأفراد بشكل عام ساوء كانوا صبية أم بالغين عادة ما يستجيبون بطرق متشابهة لأساليب القيادة .

إن الأسلوب أو النمط القيادى الذى ينطوى على منح أعضاء الجماعة الحرية التامة في أتخاذ القرارات في نفس الوقت الذى تكون فيه مساهمة قائد هذه الجماعة قليلة أو معدومة ، هو ذلك الأسلوب أو النمط الذى يطلق عليه لفظ الأسلوب المتسبب حيث يكون وجود القائد منه غير محسوس على الإطلاق ، أما الأسلوب أو النمط الذى يتسم بقيام أعضاء الجماعة بالمناقشة الجماعيه لجميع السياسات ، في نفس الوقت الذى تكون فيه مساهمة القائد مساهمة نشطة ، فهو ذلك الأسلوب أو النمط الذى يطلق عليه لفظ النمط الديمقراطي ، وذلك أخذا في الإعتبار أن إشراك المرؤوسين من جانب الرئيس يعتبر تمبيراً عن الديمقراطية

<sup>(1)</sup> Kurt Lewin, and Others Patterns of Aggressive Behavior in Experimentally Created, Journal, Journal of Social Psychology, Vol. 10, No 2, 1930, pp. 271 - 299.

فى حد ذاتها . وأخيراً فان الاسلوب أو النمط القيادى الذى ينطوى على قيام القائد بتحديد ووضع جميع السياسات بنفسه وكذلك بتوزيع الأعمال على أعضاء الجماعة بشكل محدد هو ذلك النمط المعروف باسم النمط الاوتوقراطى للقيادة .

من بين هذه الانماط الثلاثة للقيادة فان التركيز الشديد للسلطة جاء مرتبطاً بالنمط الأوتوقراطى فى حين أن اللامركزية المطلقة للسلطة جاءت مرتبطة بالنمط المتسبب ، أما اللامركزية النسبية وليست المطلقة للسلطة فقد كانت مرتبطة بالنمط الديمقراطى .

وبالرغم من عدم مناسبة هذا المكان لاستعراض كافة نتائج دراسات كيرت ليون بهذا الصدد ، إلا أن هذه النتائج أشارت إلى وجود عدة اختلافات في الانماط السلوكية للصبية . فبالنسبة لكم وكيف العمل ، فان النمط القيادى المتسيب جاء ثانياً من حيث الترتيب لكل من النمط الأوتوقراطي والنمط الديمقراطي للقيادة . ومن الناحية الأخرى ، فان أعلى مستوى للانتاجية لم يتحقق في ظل هذه القيادة القادرة على إحداث التنسيق المطلوب ، فان الاصالة في العمل تحققت في ظل القيادة الديموقراطية عنها في القيادة الاوتوقراطية . وسبب أحكام الرقابة على سلوك أفراد الجماعة فقد سجلت القيادة الاوتوقراطية أعلى درجات الشعور بعدم الرضاء .

ولقد كان السلوك التابع Dependent Behavol أو الانصبياع السلوكي وكذلك فقد بعض معالم الاستقلال الفردى من الصفات المميزة لسلوك المرووسين في ظل المواقف التي اتسمت بقيادة مركزية أوتوقراطية ، وذلك بعكس القيادة الديمقراطية . كذلك فقد كان النمط القيادي الذي أدى إلى إثارة الكثير من المناقشات والملاحظات الجماعية والذي أدى أيضا إلى زيادة روابط الصداقة هو النمط الديمقراطي ، كما نتوقع بطبيعة إلحال .

وبإيجاز ، فقد اتسم النمط القيادى الاوتوقراطى بدرجة عالية من العدوانية والانصياع والانتاجية المرتفعة ، في حين اتسم النمط القيادي الديموقراطي بدرجة عالية من الاصالة فى العمل والصداقة ، أما النمط القيادى المتسيب فقد اتسم بدرجة عالية من عدم التنظيم وانخفاض الانتاجية والسلوك الصبيانى أو السلوك الذى لا يحمل معنى المسلولية .

هناك بعض النتائج التى يمكن استخلاصها مما سبق . فحينما يتوقف القائد عن ممارسة القيادة فان ذلك يؤدى إلى انعدام الننظيم داخل جماعة العمل ، وهذه هى النتائج التى ارتبطت بالنمط القيادى المعروف باسم النمط النمط المتسيب . كذلك يمكن أن القول أن القيادة القوية المركزية قد تؤدى إلى رفع الانتاجية ، وهذا هو ما انتهت إليه الدراسات الخاصة بالنمط القيادى الاوتوقراطى وفى نفس الوقت فانه يجب ملاحظة أن جميع الصبية الذين تركوا الأنشطة الموكولة لهم وخرجوا من دائرة البحث ثم خروجهم أثناء أن كان النمط القيادى السائد هو النمط الاوتوقراطى ، وذلك دلالة على الشعور بالاستياء فى ظل هذا النمط القيادى كذلك يمكن القول أن طرق القيادة المشتركة نصبح ذات قيمة النمط الكون أحد نواتج العمل هو الحصول على أكبر قدر من الاصالة والابتكار ، الأمر الذي يتسق مع النتائج التي ترتبت على استخدام النمط الاوتوقراطى فى القياده .

وكنتيجة لذلك ، فان معظم الدراسات الحديثة في القيادة أشارت إلى أن النمط القيادى اللامركزى النسبي أو الديمقراطي يعتبر أكثر مناسبة وفاعلية في ادارات البحوث ، في حين أن النمط القيادي المركزي أو الاتوقراطي يعتبر أكثر مناسبة وفاعلية في إدارات الإنتاج .

وكمثال على إزدياد الأهمية الخاصة بدراسات القيادة فان الشكل رقم ( ٢٧ ) يوضح أحد الأساليب التي يمكن استخدامها في تحليل النمط القيادي الاداري حتى يمكن للادارة التعرف على طبيعة القيادة داخل المنظمة . من بين هذه الانماط القيادية فان ذلك النمط القيادي الذي يتسم بعدم ثقة المدير بمرؤوسيه أو انخفاضها هو النمط الذي أطلق عليه لفظ ، الاوتوقراطي المستغل ، بمرؤوسيه من نفس الشكل أيضاً أن النمط القيادي الذي يتسم باحتجاز كما يتضح من نفس الشكل أيضاً أن النمط القيادي الذي يتسم باحتجاز

الاتصالات جانب الرئيس هو النمط الذي يطلق عليه لفظ ، الاوتوقراطي الأبوى ، كذلك يبين الشكل أن النمط القيادي الذي يتسم بأن الأهداف يتم وضعها بأوامر الرئيس ولكن بعد مناقشتها مع المرؤوسين هو النمط ، الاستشارى ، في حين أن النمط القيادي الذي تستخدم فيه المعلومات الخاصة بالرقابة كوسيلة للرقابة والارشاد الذاتي بدلا من استخدامها كوسيلة للرقابة الخارجية هو النمط ، المشارك ، .

وإذا نظرنا إلى الشكل المشار إليه ، فاننا نجد أن الاجابات يتم تسجيلها بشكل تصاعدى من اليمين إلى اليسار على مقياس مكون من عدة نقاط . وقد وجد ليكرت أن معظم التوصيفات التى قام بعملها المديرون في المنظمات التي يعملون بها وقعت في القسمين الثاني والثالث ، أي أن هذه التوصيفات جاءت معبرة عن الانماط القيادية ، الاوتوقراطي الأبوى ، و ، الاستشارى ، . ولقد أشار المديرون الذين قاموا بملاً نموذج هذا الشكل إلى اعتقادهم بأن المنظمة التي يأتى وصفها منتحيا تجاه اللياري من الشكل ، أي تجاه النمط المشارك ، هي أحسن أنواع المنظمات أداء لعملها ، في حين أن أسوأ هذه المنظمات هي تلك التي يأتى وصفها منتحيا تجاه الناحية اليمني له ، أي تجاه النمط الاوتوقراطي المستغل .

## شکل رقم (۲۷) أنماط القيادة الخاصة بليكرت

ظنسترك	الاستشارى	الأوتوقراطي الأبسوى	الأوتوقراطى المسستخل		_
اشاساشا	فدركير	قدرمثيل	لانسىء	- ما هي مقدار الثقة التي يضعها الرئيس في مراوسه ؟	
. نانان	فدركير	قدرضئيل	لانسىء	- ما هي مقدار الحربة الممنوحة للمراوسين في التحدث	القيادة
انتد	عادة	يعتى الأحيان	نسغوا	في رؤستهم ؟ - مل ينظر في آواء المؤوسين ويتم تطبيقها إذا كنانت جيدة ؟؟	350
1.0	٤ ، پيش ٢ ، ٥	1 ، يىش يىد 7	****	- ما هو مقدار للستخدم من : (١) الخوف (٢) النهديد (٢) المقاب (٤) المكافأة (ب) المشاركة ؟	العاضة
على جميع المتويات	بنكل طم	القمة والوسط	خاباني انتست	- ما هو مكان الشمور بالمشئولية الخاصة بتحقيق أهداف المنظمة ؟	W.
- قدر کیو هوطی وصعودی وطی	۔ قدر لا یکن یہ ۔ موطی وصعودی	- نابل	تايل جدا	- ما هو مقدار الانصالات الموجهة إلى عمقيق أمداف النظمة ؟	
عبوسی وصعودی وحی جائی	بحار	-غابامبوطي	مبوطي	- ما هو إنجاه تدفق للملومات ؟	
- بذهن متفتح	ـ دقــة محدودة	بمنالئك	بمسترفشك	<ul> <li>كيف يتم تباطل الاتصالات بالمنظمة ؟</li> </ul>	الإتصالات
- دننت	_ سرفة لا بأس بها	أملا	خالبا خلطة	- ما هي درجة الدقة للرنبطة بالاتصالات الصاحدة ؟	
م - سرة جدة	اليلناللة فىالمسةم	محجزة عن الرئيس	سرفة قليلة	- ما هي درجة معرفة الرؤساء الشاكل التي بواجهها	1
1	توكيل أكثر للسلطات	سرفة الى حد ما		المراوسين 1	]
-	جميع المستهات الى حد	البياسة في المتمام	عادة في القسم	- على أى المستوان يتم إلىخاذ القرارات الرسعية ؟	
بشكل تكامل	_ بنكل عام - دد	يحض التوكيل للسلطات	الإطرة العلما	<ul> <li>من أمن تبع الخرة الفنية والإدارية للمتخدمة في النفاذ</li> <li>لقراف ؟</li> </ul>	القدرات
- جميع المستوبات إلى	_ بعض الامهام _ أوام بعد المناقشة	الإدارة السليا والتنفيذية _ في حد ما	على الاطلاق	سمورت . - هل يتم إشتراك المركوسين في انتخاذ القرارات ؟	
کیو - إسهام کیو	- وافر بعد شاف - بعض المعارضة	ـ پئ ساتا ـ فليل نسيا	کی درو لاخیء	- ما هي درجة إسهام عملية الخاد القراوات في الدافعية؟ -	
- بمعرفة الجماعة - عادة لا شيء من المار	ـ توكيل متوسط السلطات للمستويات الأقل	- أولمز مع أعذ يعض الميلقات سلونة شوسلة	عن طريق الأولمر معارضة شليد	- كيف يتم وضع أهداف المنظمة ؟ - ما هو حجم الملزمة غير الملة لأهداف المنظمة ؟	
اللامركزية وللشاركة فيي حد كبير	_ في يسنى الأحيان الكافأة والإرشاد الملغي	ـ مركزية فمي حد ما	مركزة في النسة	ما هي درجة للركزية التي تطوى طبها وظائف للراجعة ولرقابة ؟	-
حديم الاوجد	الكافاة والإرضاد اللمى	مادة		ورمه . • هل هناك تنظيم خو رسمي يعارض المتنظيم الرسمي ؟	الرقابة
الارشاد الناتي		ـ الكافأة والمقاب	نسم التبسس والنقاب		
كل المشكلات		****	1 7	كأدوات رقاية ؟؟	

ان منهج القيادة الذى يركز على دراسة القائد والذى يقول أن المدير الفعال هو رجل ذو قدرات عالية ومتميزة تجعله فعالا فى أى موقف هو منهج و الرجل العظيم ، كما أن ذلك المنهج الذى يركز على تحديد وقياس خصائص الشخصية الخاصة بالمديرين هو ذلك المنهج المعروف باسم و منهج السمات ، وبالمقارنة بأعضاء الجماعات الأخرى ، فإن المدير الفعال يميل إلى أن يكون متميزا فى ثلاث سمات وهى ، الذكاء، المقدرة على الاتصال ، والقدرة على معرفة وتقييم أهداف جماعة العمل .

إن التركيز على ما يفعله القائد بدلاً من تعريف من هو القائد يعتبر أمراً متسقا مع المنهج السلوكي للقادة .

من المحتمل أن القيم التى تحابى الإنتاجية المرتفعة حينما يتفهم أفراد الجماعة أهداف جماعتهم ، وحينما يزداد مقدار فهمهم لطبيعة العلاقات بين أهدافهم الشخصية . وأهداف الجماعة ، وحينما يكون للعمل الذي يؤدونه معنى يحمل معنى الرضاء عنه .

وقد وجد فى تقييم برنامج التدريب الذى عقد بشركة هارفشتر -Interna المسترادة المسترفين tional Harvester أن معظم العوامل التى تؤثر على اتجاهات وسلوك المشرفين تأتى من رؤسائهم المباشرين ، أكثر مما ترجع إلى كفاءة التدريب ذاته .

يجب أن تشتمل الدراسة الشاملة للقيادة ليس فقط على دراسة خصائص أو سمات القائد وإنما يجب أن تمتد لتشمل دراسة الجماعة التى يقوم بقيادتها وكذلك الموقف ذاته الذى تتم فيه ممارسة عملية القيادة ، وهذا هو ما يعرف باسم المنهج الموقفى للقيادة ، وقد كانت إحدى هذه النتائج التى ترتبت على استخدام هذا المنهج فى دراسة القيادة هى أن معرفة سمات القائد أو أى نمط

قيادي معين قد لا يعني بالضرورة الفاعلية في جميع المواقف القيادية .

وبالنسبة للنمط الاجمالى للقيادة فى ارتباطه بطريق التحفيز فانه عادة ما يتم التركيز على نظام المكافآت بمعرفة القائد الايجابى ، فى حين عادة ما يتم التركيز على نظام العقوبات أو التلويح بالتهديد بمعرفة القائد السلبى .

يتعلق أحد الأبعاد الأخرى المرتبطة بالنمط القيادى بمدى درجة المركزية أو اللامركزية الخاصة بسلطات اتخاذ القرارات وفى الدراسة الكلاسيكية للقيادة فى أندية الصبية تم استخدام وتجرية ثلاث أنماط قيادية وهى ، النمط الديموقراطى ، والنمط الأوتوقراطى ، والنمط المتسيب وفى هذه الدراسة الكلاسيكية اتضح أن انعدام التنظيم وانخفاض الانتاجية وتفشى السلوك الصبيانى كانت من خصائص الجماعات التى سادها النمط القيادى المتسيب ، فى حين أن زيادة درجة العدوانية ، والإنصياع ، وارتفاع الانتاجية كانت من خصائص الجماعات التى سادها النمط القيادى الاوتوقراطى ، أما الصداقة والاصالة فى أداء العمل فقد كانت من خصائص الجماعات التى سادها النمط القيادى

وفى دراسة حديثة قام بها ليكرت عن موضوع القيادة والتى استخدم فيها خريطة مكونة من مجموعة من المقاييس ، فقد وجد أن أكثر طرق القيادة مركزية هى ما تعرف باسم الطريقة أو النمط الاوتوقراطى المستغل ، وأن أكثرها لا مركزية أو مشاركة هى ما تعرف باسم الطريقة أو النمط المشارك .

#### المبحث الخامس

#### الاشسراف الفعسال

فى هذا المبحث الأخير لوظيفة ، التوجيه ، فإننا سوف نقوم بمنافشة بعض الموضوعات المختارة وكذلك بعض نتائج الدراسات التى ترتبط بالإشراف على المستوى الأول داخل المنظمة . سوف نبدأ المناقشة بالأخذ فى الإعتبار لطبيعة وظيفة المشرف ولطبيعة الآراء المتضارية التى تحيط بدوره . وفى الجزء الثانى من هذا المبحث فاننا سوف نقوم بعرض لأسلوب الإشراف المستخدم فى جماعات العمل ذات الانتاجية المرتفعة ومقارنته بالأسلوب المستخدم فى الجماعات ذات الانتاجية المنخفضة ، وهذا يقودنا بطبيعة الحال إلى الحديث عن الشبكة الإدارية ، كوسيلة عرض ناجحة لوصف كل ما يترتب على أنماط القيادة المختلفة . هذا وسوف نختتم هذا المبحث باستعراض بعض نتائج الدراسات المرتبطة بأحد مجالات القيادة التى تشكل عبئاً إضافياً على عاتق المشرف ، ألا وهى مجال التغيير .

#### أولا \_ دور مشرف المستوى الأول :

يعتبر دور مشرف المستوى الأول فريدا فى نوعه داخل المنظمة إذ أنه يعتبر المدير الوحيد الذى يقوم بالإشراف على أعمال غير المديرين ، أى العمالة غير الإدارية ، وحيث أن تحقيق أهداف منظمة بشكل نهائى يتوقف على ما يحدث على مستوى العمالة غير الإدارية ( عمالة الإنتاج مثلا وما فى حكمها ) ، لذلك فإن عمل مشرف الخط الأول يكتسب أهمية خاصة لهذا السبب . أن نجاح خطط العمل التى يتم وضعها عند قمة المنظمة يتوقف على مدى قدرة مشرف الخط الأول على ترجمتها إلى واقع عملى عند المستوى الادنى فى المنظمة . الخط الأول على ترجمتها إلى واقع عملى عند المستوى الادنى فى المنظمة .

ترتبط بالدور المناسب لمشرف المستوى الأول وكذلك على ما يترتب عليها من آثار مرتبطة بأدائه .

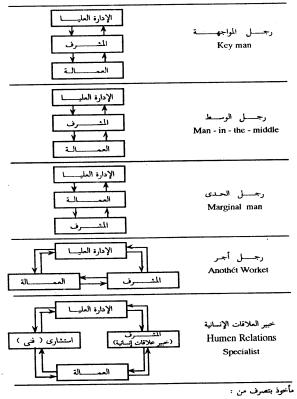
وسوف نقوم في هذا الفصل أيضاً بإستعمال لفظ ، المشرف ، كتعبير عن المستوى الادارى الأول داخل المنظمة . فحيث يقوم أفراد الادارة العليا والادارة العسوى بالاشراف على أفراداً أداريين آخرين داخل المنظمة ، فإن المشرف يقع على عاتقه مسؤولية توجيه العمل الخاص بالعمالة غير الادارية ، أى عمالة الانتاج وما في حكمها ، وعليه ، فان مشرف الخط الأول يوجد في جميع مجالات الانشطة الوظيفية داخل المنظمة بما في ذلك من أنشطة تنفيذية وأنشطة أستشارية . ومن وجهة النظر هذه ، فإن كل من المدير الذي يقوم بالاشراف على مجموعة من كتبة الحسابات والمشرف الذي يقوم على عمال خط التجميع يعتبر مشرفا . وقد اهتمت معظم الدراسات التي نمت على المستوى الاشرافي بدراسة عمل أولئك المنتمين إلى وظيفة الانتاج . ونظرا لقيام هذا المشرف بالاطلاع ببعض الاعباء المتعلقة بالتخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة ، لذلك فانه ينظر إليه باعتباره أحد أفراد الادارة .

وبالرغم من أننا ننظر إلى المشرف باعتباره أحد أفراد الادارة ، أى مديرا ، إلا أنه من الناحية التاريخية ، فقد كان هناك العديد من وجهات النظر المرتبطة بطبيعة دوره داخل المنظمة ، والتي لا زالت آثارها باقيه حتى يومنا هذا ، وإذا نظرت إلى الشكل رقم (٨٨) فإن أول وجهات النظر هذه والتي تعبر عن أهمية الدور الذي يلعبه داخل المنظمة هي النظر إليه ، كرجل المواجهة ، للادارة . وفقا لهذا المفهوم فإن المشرف ، من وجهة نظر العاملين أو المرؤوسين ، هو الممثل المباشر للادارة العليا للمنظمة . ومن الناحية الأخرى ، فان آراء أفراد الإدارة العليا غير الإدارية عادة ما ينبي في معظم الأحيان على تلك المعلومات المرسلة العليا غير الإدارية عادة ما ينبي في معظم الأحيان على تلك المعلومات المرسلة من المشرف اليهم . وعليه ، فانه بسبب هذا الوضع الغريد المشرف في ، سلسلة السلطات ، وفي نظام الاتصالات ، فانه يتم النظرية إليه على أنه رجل المواجهة حقيقية .

وبالقياس إلى ما سبق قوله عن طبيعة مركزه داخل المنظمة ، ظهرت وجهة نظر أخرى مؤداها النظر على أنه ، رجل الوسط ، ، كما هو مبين بالشكل رقم ( ٢٨ ) ، نظرا لكونه محصوراً بين توقعات ومطالب كل من الادارة العليا من ناحية والعمالة غير الادارية من ناحية أخرى .

وبمقارنة مفهوم ، رجل المواجهة ، بمفهوم ، رجل الوسط ، فان ذلك المفهوم الذى يركز على مركز القوة الذى يوجد فيه المشرف هو مفهوم ، رجل المواجهة ، وليس مفهوم ، رجل الوسط ، ، أما ذلك المفهوم الذى يأخذ فى الاعتبار وقوع المشرف تحت العديد من الصفوط المتنافسة وكذلك عدم قدرته بالتبعية على أرضاء جميع التوقعات الخاصة بالجماعات المتنافسه وهو ذلك المفهوم الخاص ، برجل الوسط ، .

شكل رقم (٢٨) وجهات النظر المختلفة الخاصة بالمشرف الأول



وبالنظر إلى الآثار المحتملة المترتبة على وضع المشرف داخل المنظمة من وجهة نظر علم الاجتماع ، فان المشرف قد ينظر إلى نفسه على أنه ، رجل حدى ، بمعنى أنه إنسان غير مقبول تماماً كعضو في كل من مجموعة المديرين وكذاك مجموعة العمالة غير الإدارية . وكما هو متوقع من إنسان يتمتع بعضوية حدية داخل الجماعة ، فان المشرف قد يجد أن كل من مجموعة الإدارة العليا ومجموعة العمالة غير الإدارية لا تتمثلان كلية داخل نفسه ، أصف إلى ذلك أنه حينما يوجد أساس مشترك من الاهتمامات بين أفراد الادارة العليا والخبراء الاستشاريين وحينما توجد إتصالات متكررة بينهم ، ونظرا لما يتمتع به العمال (العمالة غير الادارية ) من تنظيمات غير رسمية ، بل وربما نقابة عمالية ، فان الاتصال المتكرر بين المشرف وزملائه المشرفين يزيد من شعور المشرف بأنه ،

وهناك وجهة نظر أخرى غير شائعة اليوم وهي النظر إلى المشرف على أنه مجرد عامل آخر ينتمى إلى جماعة أخرى غير تلك المتعارف عليها للعمال ، بدلا من النظر إليه على أنه مدير ، ولا شك أن هذه النظرة من شأنها أن تجعل المشرف ينظر إلى نفسه على أنه أقل أهمية بالقياس بما يجب أن يكون عليه ، لأنه لا يعدو مجرد كونه ، عاملا آخر، ، وبالرغم من عدم صحة وجهة النظر هذه ، إلا أن بعض المشرفين قد ينظرون إلى أنفسهم على أنهم مجرد عمال . وعليه ، فان خبرة المشرف السابقة كعامل بالاضافة إلى تركيز عمليات التخطيط والجدولة داخل المنظمة في يد الادارة من شأنها تأكيد وجهة النظر هذه .

ومن الناحية الأخرى ، وكما يحدث فى بعض المنظمات ، فان اللامركزية الإدارية والتى بمقتضاها يتم توكيل قدر أكبر من السلطات لمشرفى المستوى الأول ، وكذلك اشراك المشرفين فى برامج التنمية الإدارية من شأنهما أن يؤديا الى زيادة شعور المشرف بأنه فرد ينتمى إلى عضوية جماعة الإدارة أى المديرين .

بالإضافة إلى وجهات النظر الخاصة برجل المواجهة ، ورجل الوسط ،

والرجل الحدى ، والعامل الآخر فانه قد ينظر إلى المشرف أيضاً على أنه ، خبير في العلاقات الإنسانية ، في المنظمة . ووفقًا لهذه النظرة ، فانه لم يعد رجل المواجهة كما كان من قبل بل أصبح وأحدا من العديد من المتخصصين الذين يساهمون في العمل على زيادة فاعلية العمل بالمنظمة . أن تخصصه في هذه الحالة يصبح ذلك النوع من التخصص الذى يهتم بمناولة ومعالجة مشاكل العلاقات الإنسانية . ولا شك أن وجهة النظر هذه ، أي خبير العلاقات الإنسانية ، من المجتمل أن تتواجد بشكل أكبر في ذلك النوع من التنظيمات التي يتسم بالمركزَية النسبية ، ذلك أنه في مثل ذلك النوع من المنظمات فانه عادة ما يتم قصر تلك الوظائف أو الأنشطة مثل الجدوله والرقابة وإعطاؤها لخبراء أستشاريون بحيث تصبح وظيفة التنفيذ بما تحويه من علاقات إنسانية مع العاملين من الأنشطة الهامة التي يركز عليها المشرف ، وبغض النظر عن نوع المنظمة ذاتها فإن إجابات المشرفين على السؤال الخاص بتحديدهم المشاكل التي تواجههم في العمل عادة ما تتخلص في أشياء متشابهة بشكل أو آخر ، مثل تحفيز العاملين والتضارب بين الأفراد ، مؤكدين بذلك أهمية دورهم كخبراء في ميدان العلاقات الإنسانية . وفي معظم المنظمات أن لم يكن جميعها فان المشرف عادة ما يكون في حاجة إلى المعرفة المتخصصة في مجال عمله ، على أيه حال ، فكلما تم اعداد التفاصيل الخاصة بجدولة العمل وإجراءاته بمعرفة خبراء استشاريين داخل المنظمة كلما زادت مسؤوليات المشرف في المجال الخاص بالعلاقات الإنسانية .

وفى إستعراصنا لوجهات النظر المختلفة الخاصة بدور المشرف القديم منها والحديث ، قمنا باستعراض خمسة وجهات نظر هى ، رجل المواجهة ، ورجل الوسط ، والرجل الحدى ، والعامل الآخر ، وخبير العلاقات الإنسانية ، وإلى حد ما ، فان كل وجهات النظر هذه تنطبق على دور المشرف فى عصرنا الحالى . وعلى أية حال ، فانه إذا ما رأت الإدارة العليا ضرورة العمل على اعطاء المشرف القرصة لأن يكون أكثر فاعلية ، فإنها يجب أن تحاول العمل على تأكيد دوره كرجل المواجهة . ومن وجهة النظر هذه ، فان أية أعمال من شأنها أن

نؤدى إلى معاملة المشرف على أنه عضو فى جماعة خاصة يجب تفاديها بشكل قاطع ، ذلك أن هذه الأعمال من شأنها تأكيد وجهات النظر الخاصة بالعامل الآخر، والرجل الحدى بالنسبة لدوره .

وبحكم كونه عضواً في مجموعة الادارة وشاغلاً لوظيفة رجل المواجهة في علاقته بمرؤوسيه من العاملين ، فان المشرف سوف يحتاج أيضاً إلى أن يزيد من قدرته كخبير في العلاقات الانسانية ، وغالبا ما سوف يجد نفسه في مركز رجل الوسط . وخلال كل هذا فان فرصته في أن يكون أكثر فاعلية وأن ينمى ثقته بنفسه سوف تتأكد إذا قامت الإدارة العليا بمعاملته على أساس أنه عضو مقبول كلية في جماعة الادارة . أن السياسة أو الاستراتيجية التي يمكن للادارة اتباعها لتحقيق هذا الهدف تتوقف بطبيعة الحال على موقف المنظمة ناتها . أن ما يتطلبه تحقيق هذا الهدف هو القبول الحقيقي للادارة المشرف الخط الأول كمديرين ، وليس مجرد اتباع مجموعة من الأساليب الادارية في التعامل معهم . فعلى سبيل المثال نجد في المجتمع الأمريكي قبل عام ١٩٤٧ أن الكثير من المشرفين قاموا بالانصمام إلى النقابات العمالية كأعضاء بها ، وهذا ولاشك دليل على أن المنظمات الأمريكية في ذلك الوقت كانت فاشلة في إحداث دليل على أن المنظمات الأمريكية وصغوف الإدارة من ناحية أخرى .

#### ثانيا \_ فاعلية الاشراف :

وبطبيعة الحال قد يلاحظ القارىء أن كل ما كتب فى الجزء الخاص بوظيفة التوجيه يدور حول كيفيه العمل على زيادة فاعلية الاشراف . وفى هذا الجزء فاننا سوف نقوم بمراجعة موجزة لنتائج مجموعة الدراسات التى قام بها ليكرت، وزملاؤه (١) فى معهد البحوث الاجتماعية بجامعة ميتشجان بالولايات المتحدة الأمريكية . لقد أدت هذه الدراسات إلى زيادة معرفتنا فى مجالات الدافعية والاشراف وذلك من خلال وصف الأتماط الفعلية للاشراف المرتبطة

Likert, R, Motivation: The Coer of Management, New York, American (1)
Management Association, Personnel Series, No. 155, 1953.

بالجماعات ذات الانتاجية المرتفعة وتلك ذات الانتاجية المنخفضة .

أن الدراسات الخاصة بأنماط الاشراف الفعلية والتى سوف نناقشها فى هذا الجزء تم عملها فى عدد من المنظمات شملت شركة للتأمين وأخرى لصناعة السيارات وثالثة لانتاج الآلات ورابعة لانتاج الأدوات الكهريائية وخامسة للنقل بالسكك الحديدة وعدة منظمات حكومية أخرى ، الأمر الذى يجعل هذه العينة من المنظمات عينة كبيرة الحجم ، وبالتالى يمكن الاعتداد بنتائجها .

وقد تم فى هذه الدراسة إستخدام معيارين أساسيين فى تقييم فاعلية القيادة وهما ، (١) انتاجية العامل فى الساعة أو أى معيار مماثل لقياس نجاح المنظمة فى تحقيق أهدافها المرتبطة بالانتاجية ، و (٢) الشعور بالرضاء عن العمل لدى فى تحقيق أهدافها المرتبطة بالانتاجية ، و (٢) الشعور بالرضاء عن العمل لدى العاملين . ولا شك أن ذكر هذين المعيارين بشكل منفصل يدل على أن الباحثين بدأوا عملهم بافتراض أنهما مستقلين عن بعضهما البعض وبمقارنة الجماعات أن الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة الجماعات ذات الأقسام ذات الانتاجية المنفضة ، لم ، يجد ليكرت ، علاقة تذكر بين اتجاهات العاملين تجاه منظماتهم من ناحية وبين الانتاجية من ناحية أخرى بالرغم من تأثير ذلك على معدلات الغياب ودوران العمل إلى حد ما . وكما يبين الجدول التالي فحيث على معدلات الغياب ودوران العمل إلى حد ما . وكما يبين الجدول التالي فحيث بلغ عدد العاملين في الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة الذين يشعرون بدرجة عالية من الرضاء عن عملهم ٢٤٪ ، بلغت هذه الذين يشعرون بدرجة منخفضة من الرضاء عن عملهم ٢٤٪ ، بلغت هذه النسب في الأقسام ذات الانتاجية المنخفضة على التوالى ٤٠٪ ، و ٢٠٪ .

الأقسام ذات الانتاجية المنخفضة	الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة	الإتجاهات تجاه المنظمة
% £ •	%TV %T9	مرتفعة متوسطة
71	X145	ملخفضنة

وحتى اكتمال هذه الدراسات ، فقد كان هناك اعتقاد سائد فى الأوساط الادارية بأن الاتجاهات الايجابية أو المرتفعة تجاه المنظمة تؤدى إلى زيادة الانتاجية . أن النتائج المتوصل إليها فى الجدول السابق ترفض هذا الافتراض بطبيعة الحال .

إن أحد المقاييس غير المباشرة لاتجاهات الأفراد تجاه منظماتهم ، والذى يتم استخدامه أحيانا ، هو درجة المشاركة في الأنشطة الترفيهية بالمنظمة . هذا ويشير الجدول المذكور أسفله إلى أن غياب هذه المشاركة قد يرتبط بالأقسام ذات الانتاجية المرتفعة .

الأقسام ذات	الأقسام ذات	المشاركة في الأنشطة
الانتاجية المنخفضة	الانتاجية المرتفعة	الترفيهية بالمنظمة
Xv XT£ X09 	7.h. 7.y. 7.y.	متكررة عرضية لا توجد

وعلى نقيض هذه النتائج ، فقد وجد اليكرت، علاقة واضحة بين نوعية الاشراف من ناحية وبين الانتاجية والشعور بالرضاء من ناحية أخرى . لقد وجد أن المشرفين الذين يركزون على العمل ذاته من حيث التخطيط له والرقابة عليه في وصفهم لعملهم هم أولاك الذين يركزون على العلاقات الشخصية المرتبطة بأعمالهم ، وهم الذين يطلق عليهم لفظ المشرفين المهتمون بالإنتاج ، في حين أن أولئك الذين يركزون على العلاقات الشخصية المرتبطة بأعمالهم هم أولئك الذين يطلق عليهم لفظ المشرفين المهتمون بالمرؤوسين . فعلى سبيل المثال قد يقوم المشرف بوصف عمله كالآتي ، و انتي أحاول أن آخذ في الإعتبار موطن القوة والضعف في الرجال النين يعملون معى وكذلك كيف يمكن لهم العمل معا قبل أن أقوم بتوزيع العمل عليهم . وبقدر الامكان فإنني أحاول أن أوزع العمل بما يتفق مع ميول كل منهم ، . أن هذا النمط من الاشراف نمط يهتم بالمرؤوسين أساساً . وقد يقول مشرف آخر ، ، يجب على أن أجعل من كل من يعمل معى شخصا منتجا ، ودليلي في ذلك هو خرائط الكفاية . فعن طريق هذه الخرائط فإنه يمكنني عمل التخطيط المسبق للعمل ، والإمساك بمن يتخلف ، . أن هذا النمط من الاشراف ولا شك نمط يهتم بالإنتاج أساساً.

وحينما نمت مقارنة أنماط القيادة هذه بما يصاحبها من إنتاجية ، فإن الجدول المذكور أسفله يوضح أن الأقسام ذات الإنتاجية المرتفعة نميزت بوجود مشرفين من النوع الذى يهتم بالمرؤوسين وكنتيجة غير متوقعة فإن المشرفين الذين كانوا يركزون أساسا على الإنتاج اتضح أنهم يرأسون أقساماً ذات إنتاجية منخفضة .

الأقسام ذات الانتاجية المنخفضة	الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة	نمط الإشراف
Xv. Xr. X1	71£ 7A7 71···	المهتم بالانتاج المهتم بالمرورسين

وكمبررات لمثل هذه النتائج فانه يجب النظر إلى العلاقة بين درجة أحكام الاشراف من ناحية وإنتاجية القسم من ناحية أخرى . يوضح الجدول المذكور أسفله أن الأقسام ذات الإنتاجية المرتفعة تميزت بوجود مشرفين من النوع العام ، أى المشرفين الذين يقومون بالاشراف العام وليس النفصيلي .

كذلك وجد اليكرت، أن المشرفين الذين يهتمون بالانتاج يميلون إلى ما يسمى بالاشراف المحكم ، أى الاشراف الذي يرمى إلى ضرورة اتباع المرؤوسين لإجراءات عمل محددة بدلا من تحقيق الأهداف . ووفقا لنتائج هذه الدراسات فان هذا النمط الاشرافي يرتبط بالأقسام ذات الانتاجية المنخفضة .

الأقسام ذات الانتاجية المدخفضة	الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة	نمط الاشراف
Z1V ZTT Z1···	71· 71· 71·	محکم عام

على أية حال فانه يمكنا تحدى هذه النتيجة وذلك بإثارة التساؤل عن ما هو السبب وما هى النتيجة . بمعنى آخر ، اليس هناك احتمالاً قائما أن المشرفين في الأقسام ذات الانتاجية المنخفضة قد لا يوجد أمامهم من سبيل إلا التركيز على الانتاج وتطبيق أساليب الاشراف المحكم . وقد يكون مثل هذا الاستنتاج صحيحا ، نظرا لأن البيانات لا توضح علاقة السلبية . ويسبب هذا التساؤل الخاص بالسبب والنتيجة فقد تم تحويل بعض المشرفين من الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة إلى أقسام ذات إنتاجية منخفضة ، والعكس صحيح في بعض الشركات التي خضعت للدراسة ، وذلك لدراسة مدى التغيير الذي قد يحدث في أنماط الاشراف والانتاجية . ولقد نتج عن هذا أنه لم يحدث أي تغيير في أنماط الانتاجية في الأقسام ذات الانتاجية المنخفضة أصلا مع وجود مشرفين مهتمين الانتاجية في الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة أصلا مع وجود مشرفين مهتمين بالمرووسين ، في حين انخفضت الانتاجية في الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة أصلا إلى حد ما مشيرة بذلك إلى أن نمط الاشراف ذاته يؤثر على الانتاجية أصلا إلى حد ما مشيرة بذلك إلى أن نمط الاشراف ذاته يؤثر على الانتاجية أصلا إلى حد ما مشيرة بذلك إلى أن نمط الاشراف ذاته يؤثر على الانتاجية أصلا إلى حد ما مشيرة بذلك إلى أن نمط الاشراف ذاته يؤثر على الانتاجية أ

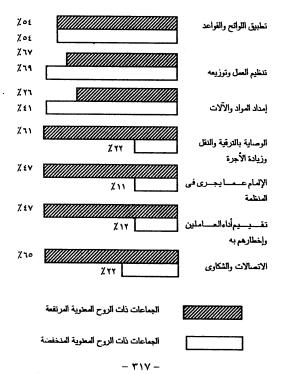
أن منهج القيادة الذى يركز على المرؤوسين بما فى ذلك من إشراف عام لا يعنى عدم الاهتمام بالانتاجية . إلا أن هذا المنهج يشير إلى اعتقاد مشرفى الأقسام ذات الانتاجية المرتفعة بأن الإنتاجية يمكن تحقيقها من خلال الأفراد وليس من خلال الاجراءات . ومن الناحية الأخرى فان مشرفى الأقسام ذات الانتاجية المنخفضة يميلون إلى النظر إلى طرق القيادة التى تركز على العاملين على أنها أشياء كمالية يمكن ممارستها بعد تحقيق الأهداف المرتبطة بالإنتاجية العالمة .

قمنا حتى الآن بمناقشة الآراء التى تتركها أنماط القيادة على الانتاجية ، حيث كان المعيار الثاني لفاعلية القيادة هو درجة الشعور بالرضاء . ومرة أخرى فان نمط الاشراف المستخدم كان له أثراً ملحوظاً على الشعور بالرضاء لدى العاملين حيث إتضح من الدراسات إرتفاع درجة الشعور بالرضاء في الأقسام التي وجد فيها الاشراف الذي يركز على المرؤوسين .

ويوضح شكل رقم ( ٢٩ ) أنشطة المشرفين في الجماعات ذات الحالة المعنوية المرتفعة والمتخفضة مقاسه من وجهة نظر المرؤوسين بالنسب المنوية لتكرار الحدوث وعدم الحدوث الخاصة بكل نشاط . فبالنسبة للانشطة غير الشخصية مثل تطبيق اللوائح والقواعد ، تنظيم العمل ، وامدادات المواد ، فان مشرفي الجماعات ذات الانتاجية المرتفعة لم يختلفوا كثيراً فيما بينهم بالمقارنة بمشرفي الجماعات ذات الانتاجية المنتفضة وبالنسبة للتناتج المرتبطة بالانتاجية فإن الامر لم يتعلق كثيراً بما يفعله مشرفوا الجماعات ذات الانتاجية المنتفضة بقدر ما تعلق بما لم يفعلوه والذي أدى إلى خفض الروح المعنوية في الأقسام الخاضعة لرئاستهم . أن ما فشل هؤلاء المشرفون في عملهم هو عدم إعطاء الأهمية الكافية للعنصر البشري في مجال العمل . وكمثال ، فحيث نجد أن 11 ٪ من المرؤوسين في الجماعات ذات الروح المعنوية المنظمة ، بلغت هذه النسبة في كانوا يقومون بإعلامهم عما يجرى داخل المنظمة ، بلغت هذه النسبة في الجماعات ذات الروح المعنوية المنظمة ، بلغت هذه النسبة في الجماعات ذات الروح المعنوية المرتفعة ٤٤ ٪ .

وبالرغم من وجود عدد آخر من النتائج التي ترتبت على دراسات جامعة ممتشيجان، والتي قد لا يكون المجال متسعاً هذا لعرضها ، إلا أن أحد النتائج الرئيسية تبلورت في أن احتمال الحصول على جماعات ذات إنتاجية وروح معنوية مرتفعة يزداد كلما ساد النمط الاشرافي الذي يركز على المرووسين . وقد جاء في التقرير الخاص بهذه الدراسات أن النمط الاشرافي الذي يركز على المرووسين يوجه الكثير من الاهتمام إلى حاجات الافراد بالاضافة إلى المسؤوليات الوظيفية المرتبطة بالعمل مثل التخطيط والرقابة ، وليس بدلاً منها .

# شكل رقم ( ٢٩ ) وصف أنشطة الاشراف بمعرفة العاملين في الجماعات ذات الروح المعنوية المرتفعة والمنخفضة



ثالثا \_ الشبكة الأدارية (١)

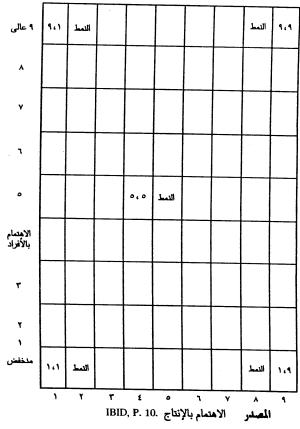
فى دراسات جامعة مميتشجان، التى سبقت الاشارة إليها اتصح أن النمط القيادى الفعال لم يقع بالتمييز والفصل بين التركيز الذى يوجه الى الانتاج وذلك الذى يوجه الى الانتاج وذلك الذى يوجه الى العاملين ، بل عنى هذا النمط بالدمج بينهما . وحتى يمكن توضيح الأنماط المختلفة للاشراف فى علاقتها بعنصرى العاملين والانتاج فان الشبكة الإدارية استطاعت أن تصور هذا التباين فى التركيز على العنصرين المذكورين . وسوف نقوم فى هذا الجزء بوصف الشبكة الإدارية وما يصاحبها من نظام رقمى .

يوضح شكل رقم (٣٠) مفهوم الشبكة الادارية بما تتضمنه من خمسة مناهج مختلفة للقيادة . ويلاحظ القارىء أنه يرمز إلى كل منهج برقمين يعبران عن درجة الاهتمام بكل من الإنتاج والأفراد على التوالى . وعليه ، فأن المنهج القيادى (٢٠٧) يمثل النمط القيادى الذى يهتم إهتماماً منخفضاً بالانتاج ، وكذلك اهتماما عاليا بالأفراد ، كذلك يمكن القول أنه من بين أنماط القيادة الخمسة المبينة في الشبكة الادارية ، فأن ذلك النمط الذى يحتمل أن يؤدى إلى الانتاجية المرتفعة وكذلك إلى الشعور بالرضاء التام هو النمط الذى يرمز إليه به و ، ٩ ) .

بعد هذه المناقشة السريعة لخصائص هذه الأنماط القيادية المختلفة ، فانتا سوف نناقش النتائج التى قد تترتب على التطبيق العملى لمفهوم الشبكة الادارية وكذلك كيفية خلق النمط القيادى الذى يرمز إليه بـ ( ٩، ٩) وسوف نبدأ الأن بمناقشة النمط القادى (١ ، ٩) والذى يتميز بوجود درجة اهتمام عالية يالانتاج ودرجة اهتمام منخفضة بالافراد . فى ظل هذا النمط القيادى فانه عادة ما ينظر إلى الأفراد على أنهم مجرد أدوات مثل أدوات الانتاج المختلفة ، كما أن هذا النمط يتصف بالتركيز على استخدام السلطة الرسمية . وكتتيجة لذلك ، فان

<sup>(1)</sup> Blake, R. and Mouton. S., The Managerial Grid Culf Publishing Co., Hous ton  $1964\ .$ 

شكل رقم (٣٠) الشبكة الاداريــة



- ٣19 -

تنمية الافراد عادة ما لا يكون أحد الأهداف التى يراد تحقيقها ، كما أن الشعور بالرضاء أو الحالة المعنوية عادة ما تكون منخفضة . على أية حال ، فان ردود فعل الافراد لهذا النمط القيادى قد لا تكون سلبية بشكل عام . فقد يكون مثل هذا النمط القيادى أكثر فاعلية حينما يكون المستوى التنظيمى للمرؤوسين منخفضا بطبيعتهم ، وحينما يكون الافراد منقادين بشكل عام .

وعلى النقيض من ذلك ، فان النمط القيادى (١، ٩) يصف ذلك النمط الذى يهتم اهتماما منخفضا بالانتاج وإهتماماً عاليا بالافراد. وينطبق ذلك على دراسات اليكرت، في القيادة والمشار إليها في الجزء السابق من هذا المبحث.

أضف إلى ذلك أن هذا النمط القيادى (١، ٩) عادة ما ينصف بالميل إلى أن توضع الأهداف وإجراءات العمل بمعرفة جماعة العمل وليس المشرف وحده .

يصف النمط القيادى (١،١) قلة اهتمام القائد بكل من الإنتاج والأفراد . وبصفة اجمالية ، فان هذا النمط يتضمن فى طياته درجة منخفضة من الارتباط بالعمل والإلتزام به . إن المشرف الذى يستخدم هذا النمط القيادى أنما يرى فى نفسه مجرد رسول يحمل الرسائل المختلفة بين الأفراد وبين المستويات الإدارية المختلفة عند مستواه التنظيمى داخل المنظمة . ووفقاً لهذا النمط فان الحتمال الرجوع على المشرف أو القائد حين حدوث الأخطاء المختلفة يصبح منخفضا . ولا شك أن بعض المشرفين يلجأون إلى إتباع مثل هذا النمط ، أعتقادا منهم أنه أنسب الوسائل لتجنب الوقوع فى أية أخطاء . وأتساقاً مع الميل تجاه تجنب المواقف التى قد تكشف حقيقة المشرف ذا النمط القيادى (١،١) ، فانه عادة مايميل إلى تجنب الإدارية الأحلى .

وبإيجاز ، فانه من بين الأنماط القيادية الثلاث التي نوقشت ، فان ذلك النمط القيادي الذي يتضمن تفضيل الأفراد على الانتاج هو النمط (١ ، ٩) ،

فى حين أن ذلك النمط الذى ينضمن تفضيل الإنتاج على الافراد هو النمط (٩، ١) ، أما ذلك النمط الذى يتضمن عدم الارتباط والإلتزام بالعمل الإدارى فهو النمط القيادى (١،١) .

يصف النمط القيادى (٥ ، ٥) والذى يقع فى منتصف الشبكة الإدارية المشرف الذى يهتم اهتماما متوسطا بكل من الافراد والانتاج . أن هذا المشرف أنما يعتقد أن تعظيم الإنتاج والشعور بالرضاء أمر لا يمكن تحقيقه فى نفس الوقت . وعليه ، فإن هذا النمط القيادى يجد أنه من الضرورى الجمع والتوفيق بين تلك الدرجة من الاهتمام بالأفراد وتلك الخاصة بالإهتمام بالإنتاج حتى يمكن الوصول إلى توازن عملى نسبى بين كل منها ، وهو التوازن الذى يحقق درجة مقبولة أيضاً من الشعور بالرضاء .

من بين الأنماط القيادية المختلفة الوارد ذكرها بالشبكة الإدارية ، فان ذلك النمط القيادى الذى لا يحمل فى طياته معنى التضارب بين أهداف المنظمة من ناحية وبين حاجات الافراد من ناحية أخرى هو النمط القيادى (٩ ، ٩) . وحيث أن هذا النمط يفترض وجود دافع لدى البشر على الإرتباط بالعمل الجيد والإلتزام به ، فان المشاركة من جانب المرؤوسين فى تخطيط أعمالهم تعتبر أمراً هاماً . بمعنى آخر ، فان ذلك يعنى أنه من خلال المشاركة والانجاز الفردى والجماعى فانه يمكن تحقيق إنتاجية مرتفعة وذلك إلى جانب إرتفاع الحالة المعنوية للعاملين داخل المنظمة أيضاً .

وبإختصار ، فانه من بين الأنماط القيادية الخمسة التى ناقشناها فإن أربعة منها تفترض بشكل صريح أو ضمنى وجود تضارب طبيعى بين الإنتاجية والشعور بالرضاء ( الحالة المعنوية ) . أن النمط القيادى المتطرف الذى يتحيز لجانب الإنتاجية ، لأن هذا هو ما يدفع للأفراد من نقود لآجله ، هو النمط

القيادى (٩، ١). أما النمط القيادى الذى يتحيز لجانب العلاقات الإنسانية ، أيمانا بأن جماعة العمل التى تتصف بوجود علاقات صداقة قوية بين أعضائها تصبح أكثر إنتاجية ، هو النمط القيادى (١، ٩) . أما ذلك النمط القيادى الذى يحاول من خلاله القائد الموازنة بين ضغوط الإنتاج من ناحية وبين الأخذ فى الأعتبار للروح المعنوية للأفراد من ناحية أخرى هو النمط القيادى (٥، ٥) كذلك فان المشرف الذى تعود أن ينهج منهج النمط القيادى (٩، ١) والذى يولجه بعض المقاومة من جانب مرؤوسيه من ناحية وكذلك بعض الضغوط الرقابية من الاستشاريين من ناحية أخرى قد يتبنى فى النهاية انجاهات ادارية سلبية كما هو الحال فى النمط القيادى (١، ١) . وأخيراً ، فإن النمط القيادى بعروره إلى يفترض وجود درجة عالية من النضج لدى المرؤوسين الأمر الذى يودى بدوره إلى زيادة الارتباط بالعمل والمشاركة فى تخطيطه فى إطار الأهداف الموضوع هو النمط القيادى (٩ ، ١) .

### رابعا \_ مقاومة التغيير وكيفية التغلب عليها :

يالاضافة إلى المسؤوليات الملقاة على عاتق الرئيس فيما يتعلق بتحقيق درجة عالية من الإنتاجية في نفس الوقت الذي يزيد فيه شعور المرؤوسين بالرضاء عن عملهم أيضاً ، نجد أن التطور التكنولوجي السريع أضاف عبداً جديدا إلى هذه المسؤوليات . غالبا ما يتطلب التطور التكنولوجي ضرورة إستحداث تغييرات في تنظيم العمل وإجراءاته وطرقه ، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث تخلخل في التكوين الاجتماعي داخل مكان العمل . أن أحد ردود الفعل التي قد تلجأ اليها جماعة العمل في مواجهة هذا التخلخل هو مقاومة التغيير ذاته وبالرغم من أن هذه المقاومة قد تكون معلنة ، إلا أنها غالبا ما تكون ضمنية ، بمعنى أن يقوم أفراد الجماعة بوضع حد للجهود إلمبذوله لإثبات عدم جدوى التغيير وعدم فاعليته ، وبالتالي ضرورة الرجوع عنه . وفي هذا الجزء فستقوم التغيير وعدم فاعليته ، وبالتالي ضرورة الرجوع عنه . وفي هذا الجزء فستقوم

بتلخيص نتائج احدى الدراسات التى قام بها اكوتش وفرنش، (١) فى مجال مقاومة التغيير وكيفية التغلب عليها .

أجريت دراسات وكوتش وفرنش، في المصنع الرئيسي لشركة هاروود لصناعة الملابس الجاهزة . Harwood Menufactwing Co ، حيث كانت إحدى المشاكل الخطيرة التي تواجهها الشركة هي معارضة عمال ماكينات الخياطة لأية تغييرات في طرق أداء العمل حتى ولو كانت ضرورية . ومن وجهة نظر أهداف المنظمة ، فإن هذه المعارضة أدت إلى خفض مستويات الإنتاجية للعاملين . وبالنسبة للأعمال التي طرأ عليها تغييرات كثيرة فقد وجدت الادارة أن ٨٨٪ فقط من عمال ماكينات الخياطة استطاعوا أن يصلوا بإنتاجهم إلى النمط المطلوب وهو ستون وحده في الساعة . أما الباقون ، أي الـ ٢٢٪ ، فقد أصبح البعض منهم عاجزا على أن يصل إلى النمط الانتاجي المطلوب ، كما قام البعض منهم عاجزا على أن يصل إلى النمط الانتاجي المطلوب ، كما قام البعض الآخر بترك العمل بالشركة . كذلك إتضح للادارة طول الفترة الزمنية التي قضاها العمال القدامي ذوي الخبرة للوصول إلى النمط الانتاجي المطلوب بالمقارنة بالعمال الحديثي العهد بالشركة . أن العامل الذي أدخلته إدارة الشركة .

وبالرغم من العلاوات المالية الاصافية التي قررتها إدارة الشركة وبالرغم من المناقشات التي أجرتها مع النقابة العمالية ، فقد استمرت هذه المشاكل داخل الشركة . وقد انحصرت أهداف الدراسة التي قام بها ، كوتش وفرنش، في : (١) معرفة لماذا يعارض الأفراد مبدأ التغيير ، (٢) وما الذي يمكن عمله بهذا الصدد . وعليه ، فان الخطوة الأولى في الدراسة تطلبت ضرورة وضع نفسير المسلكل الخاصة بالإنتاج . ولقد كان أحد مبدئي أو نظرية خاصة بأسباب المشاكل الخاصة بالإنتاج . ولقد كان أحد التفسيرات المحتملة لإنخفاض الإنتاجية بعد إدخال التغيير هو أن فترة الثمانية أسابيع التي وضعتها الإدارة للوصول بمستوى الإنتاجية إلى النمط المطلوب كانت

<sup>(1)</sup> Coch, L., and French, J., Overcoming Resistance to Change, Human Relation Vol. I, No. 4, 1948, dd. 512 - 532 .

تمثل و ظاهرة تعلم ، لا يمكن تجنبها من جانب العاملين . وحيث أن العمال الجدد استطاعوا أن يصلوا بمستوى إنتاجهم إلى النمط المطلوب في فترة زمنية أسرع بالمقارنة بالعمال القدامي . فان هذه الظاهرة لا تتناقص مع هذا التفسير ، فاذا كانت العادات المكتسبة في أداء العمل جاءت مخالفة لمتطلبات العمل الجديد، الأمر الذي يؤدي إلى بطء في التعلم ذاته ، فإننا ولا شك نتوقع أن يتطلب العمال القدامي وقتاً أطول بالمقارنة بالعمال الجدد ، حتى يمكنهم إكتساب العادات الجديدة المطلوبة لأداء العمل ، ولإختبار صحة هذا التفسير المحتمل قام الباحثون بعمل مقابلات شخصية مع أولئك العمال الذين تغيرت أعمالهم وذلك بالإضافة إلى إجراء بعض دراسات الوقت والحركة عليهم أيضاً وقد إتضح من هذه المقابلات عدم وجود أية شكاوى خاصة برغبة العمال في أداء العمل بالطرق التي تعودوا عليها ، كما دلت دراسات الوقت والحركة على عدم وجود أية حركات إضافية غير مطلوبة لأداء العمل من جانب العاملين . ولا شك أن ذلك كله يعنى أن بطء التعلم لم يكن السبب الرئيسي لمشكلة الوصول إلى النمط الإنتاجي الجديد . كذلك إتضح عدم وجود إرتباط بين مستوى إنتاجية العاملين قبل إدخال التغيير من ناحية ودرجة الصعوبة التي إنطوى عليها التغيير ذاته من ناحية أخرى ، الأمر الذي يمكن تفسيره بأن مشكلة الانتاجية كانت مشكلة خاصة بالدافعية وليست مشكلة مرتبطة بالتعليم .

وعليه ، قام دكوتش وفرنش، بوضع تفسير المشاكل التى صاحبت التغيير والمبنى على مفهوم الدافعية وقد إقترح الباحثان أن التفاعل بين رغبة الفرد فى الوصول إلى النمط الإنتاجى الجديد بسرعة للحصول على الحوافز المادية من ناحية ، وإدراكهم لدرجة الصعوبة التى ينطوى عليها أداء العمل فى المرحلة الأولى من مراحل التغيير من ناحية أخرى ، أدى إلى حالة ما من الشعور بالإحباط وخاصة إذا كان ظاهرة جماعية قد يؤدى إلى عدة نتائج محتملة ، فحينما تكون جماعة العمل متماسكة ، فان الشعور بالاحباط ، وخاصة إذا اقترن بوجود انجاهات سابية تجاه الادارة ، قد يؤدى إلى فؤراد الجماعة بتقييد الانتاج بدلا من بذل الجهود المستمرة للوصول إلى

النمط الانتاجي الجديد . وحينما تكون جماعة العمل على درجة عالية من التماسك في نفس الوقت الذي يتمتع فيه أعضاؤها بانجاهات إيجابية نجاه الادارة ، فإن النتيجة الأكثر احتمالا هي ، ( بذل الجهود المستمرة الوصول إلى النمط الانتاجي الجديد بدلا من قيام أفراد الجماعة بتقييد الانتاج . أما حينما لا تكون الجماعة متماسكة ، فإن النتيجة الأكثر احتمالا حين إدخال أية تغييرات على العمل هي ، قيام أفراد الجماعة بترك أعمالهم بدلا من التكتل وبذل الجهود الجماعية لتقييد الإنتاج أو الوصول إلى النمط الانتاجي المطلوب وعليه ، فإن المتعلقة بالنجاح في الوصول إلى الأهداف الانتاجية المتعلقة بالنجاح في الوصول إلى الأهداف الانتاجية مرتبط بجماعات العمل المتماسكة .

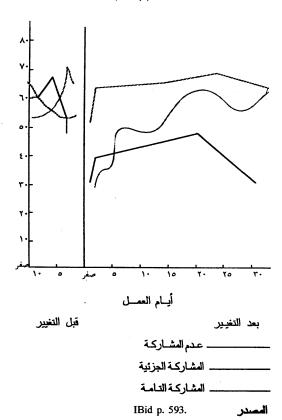
اذلك رأى الباحثين أن هناك عنصران أساسيان ضروريان للوصول بمستوى الانتاج إلى الانماط المطلوبة وهى ، أن جماعة العمل يجب أن تكون متماسكة ، كما أنها يجب أن تحمل اتجاهات إيجابية تجاه إدارة المنظمة . ووفقا لذلك أعتقد الباحثان أن درجة المشاركة الفردية والجماعية فى تخطيط عملية التغيير ذاتها سوف يكون لها أثرا ملحوظا على كل درجة تماسك جماعة العمل وكذلك على اتجاهات أعضائها . وإلى هذه النقطة من الدراسة فقد كان ،كوتش وفرنش، يوجهان عنايتهما إلى معرفة ما الذي يمكن عمله بصدد معارضة التغيير.

وبالرغم من قيامهم بدراسة عدد من جماعات العمل التى تعمل تحت ظروف متباينة ، إلا أنهما قاما بتحديد ثلاث ظروف عمل محددة يمكن من خلالها قياس الآثار المترتبة على مفهوم المشاركة . ففى ظل الظروف الخاصة بعدم المشاركة من جانب المرؤوسين فى تخطيط عملية التغيير وأسبابها . وفى ظل الظروف الخاصة بالمشاركة الجزئية من جانب المرؤوسين من خلال ممثليهم مع المشرفين ، قام ممثلى العمال بالاشتراك مع المشرفين فى تخطيط عملية التغيير . أما فى ظل الظروف الخاصة بالمشاركة الكاملة ، فقد قام المرؤوسون بالتخطيط الكامل لعملية التغيير . ووفقا لرأى الباحثين ، فقد كان من المتوقع أن تكون الظروف التى تؤدى إلى أحس التنائج فيما يتعلق بالوصول إلى الملط الإنتاجي المطوب هى ظروف المشاركة الكاملة .

يوضح الشكل رقم ( ٣١ ) النتائج التي توصل اليها الباحثون ، لاحظ أن أرقام الانتاج تمثل تلك التي ارتبطت بفترتي ماقبل وما بعد التغيير . فقبل ادخال التغيير كانت أرفام الإنتاج المجموعات الثلاث من جماعات العمل متساوية تقريبا . إلا أنه بعد ادخال التغيير ، فان جماعات العمل التي عملت تحت الظروف المتباينة من درجة المشاركة اختلفت تماما فيما يتعلق بانتاجية كل منها . لقد كانت أكثر هذه الجماعات نجاحا هي تلك التي عملت في ظل ظروف المشاركة الكاملة . وبالنظر إلى الشكل أيضا فقد كانت أقل هذه الجماعات نجاحا ، أي تلك التي قامت بتقييد الانتاج عند نقطة خمسين وحدة في الساعة تقريبا ، هي الجماعة التي عملت في ظل ظروف عدم المشاركة .

بعد ذلك قام الباحثان بإعادة توزيع نفس الأفراد على مجموعات عمل جديدة تعمل فى ظل ظروف متباينة من حيث درجة المشاركة ، إلا أن النتائج جاءت متسقة مع تلك المشار إليها فى الشكل رقم ( ٣١ ) . ولا شك أن لهذه النتائج دلالة واضحة على أن الفروق بين إنتاجية الأفراد لا ترجع إلى الاختلافات الفرية بينهم ، ولكنها ترجع أساسا إلى ظروف المشاركة السائدة ومداها .

وبصفة عامة ، فقد دلت نتائج هذه الدراسة على أن أحد الحلول التى يمكن اللجوء إليها للتغلب على معارضة الأفراد لمفهوم التغيير يتبلور فى السماح باتاحة الفرصة المناسبة لهم للمشاركة فى تخطيط عملية التغيير ذاتها . وبطبيعة الحال فانه لا يمكن تطبيق هذا المنهج - مفهوم المشاركة - كأداة منفصلة ، بل يجب تطبيقها كجزء لا ينفصل عن الفلسفة الادارية التى تميل إلى إعطاء المزيد من السلطة والمسؤولية إلى العاملين فى المستويات الدنيا فى التنظيم .



- **TTV** -

#### مراجعة عامسة :

من بين وجهات النظر المتعددة الخاصة بماهية الدور المناسب المشرف ، فان ذلك الدور الذي يركز على أهميته كحلقة اتصال مع العمالة غير الإدارية في المستويات الدنيا بالمنظمة هو ذلك الدور الذي يتفق مع وجهة النظر الخاصة بالنظر إليه ، كرجل المواجهة ، . أن وجهة النظر التي تركز على وقوعه فريسة للكثير من الضغوط المتضادة هي تلك الخاصة ، برجل الوسط ، . كذلك فان وجهة النظر الخاصة بدور المشرف والتي ينتج عنها عدم قبوله كاملا اما كمدير أو كعامل هي تلك الخاصة ، بالرجل الحدى ، . وإلى المدى الذي يقوم فيه المشرف بالنظر إلى نفسه على إنه أحد العمال وليس أحد المديرين ، كلما تطابقت هذه النظرة مع مفهوم أو وجهة النظر الخاصة ، بالعامل الآخر ، . أما وجهة النظر التي تقترح أن يتحصر دور المشرف الأساسي في كونه خبيراً متخصصا يقوم بمعالجة المشاكل الإنسانية هي تلك الخاصة بخبير العلاقات متخصصا يقوم بمعالجة المشاكل الإنسانية هي تلك الخاصة بخبير العلاقات

فى دراسات جامعة متشجان الخاصة بالانتاجية والرضاء ، قام الباحثون بدراسة الآثار التى تترتب على منهجين من مناهج القيادة وهما ، القيادة التى تركز على الإنتاج ، والقيادة التى تركز على المرؤوسين . أحد النتائج التى توصل إليها الباحثون فى دراسات جامعة متشيجان تلخصت فى أن الأقسام ذات الانتاجة المنخفضة اتصفت بوجود قيادة من النوع الذى يركز على الانتاج . بالاضافة إلى ذلك ، فانه وفقا لعلاقة السببية ، اتضح أن منهج الاشراف هو الذى يوثر على مستوى الانتاجية ذاتها ، وليس العكس وكما اتضح من دراسات جامعة متشيجان أيضا ، فإن القيادة التى تركز على المرؤوسين هى تلك القيادة التى تولى الكثير من الاهتمام و العناية المكونات الانسانية والموضوعية للعمل ، وليس المكونات الإنسانية وحدها أو الموضوعية فقط .

بالنسبة الشبكة الادارية ، فان ذلك النمط القيادى الذى يركز تماما على الانتاج وليس على الافراد هو ذلك النمط الذى يرمز إليه بـ (٩، ١) في حين أن

ذلك النمط الذي يركز تماما على الأفراد وليس الانتاج هو ذلك الذي يرمز إليه  $(1 \cdot 9)$ . أن المشرف الذي يفشل في توجيه اهتمامه إلى كل من الإنتاج والأفراد والذي ينظر إلى نفسه على أنه حلقة اتصال وليس صانع القرارات الإدارية أنما يمارس النمط القيادي الذي يرمز إليه بـ  $((1 \cdot 1))$  ، في حين أن التوازن النسبي الذي يحققه المشرف بين كل من الانتاج والافراد انما يعبر عن النمط القيادي الذي يرمز اليه بـ  $(0 \cdot 0)$  . ومن بين الانماط القيادية التي شملتها الشبكه الإدارية ، فان النمط القيادي الوحيد الذي يغترض عدم وجود تصارب طبيعي بين تعظيم الانتاج من ناحية وتعظيم الشعور بالرضاء لدى العاملين من ناحية أخرى هو ذلك النمط الذي يرمز إليه بـ  $(9 \cdot 9)$  .

فى دراساتهم لمعارضة التغيير فى شركة هاروود ، وجد كوتش وفرنش أن التفسير الاساسى للمعارضة من جانب العاملين انحصر فى أنه مشكلة دافعية وليس مشكلة تعلم .

كذلك اقترح كوتش وفرنش صنرورة توافر عنصرين حتى يمكن إحداث التكيف تجاه التغيير بنجاح وهما ، أن جماعة العمل يجب أن تكون من النوع المتماسك ، وأنه يجب أن يتوافر لدى أعضائها اتجاهات إيجابية تجاه إدارة المنظمة . وفى اختبار الحل المقترح للتغلب على المعارضة التى أبداها العاملون تجاه التغير ، قام كوتش وفرنش بتحديد ثلاثة أنواع من ظروف العمل يمكن للتغيير أن يتم من خلالها . وقد اتضح أن العمال الذين نجحوا بشكل منتظم فى التكيف مع التغيير كانوا أولئك الذين عملوا فى ظل الظروف الخاصة بالمشاركة الكاملة فى اتخاذ القرارات الخاصة بادخال التغيير ذاته .

## الفصل التاسع وظيفة الرقابية

ترتبط كل من وظيفة التخطيط ووظيفة الرقابة بشكل مباشر بتحقيق المنظمة لأهدافها . فحيث تقوم وظيفة التخطيط بتحريك أنشطة المنظمة ، فأن وظيفة الرقابة تقوم بالتأكيد من أن هذه الأنشطة يتم تحريكها في المسار المخطط لها .

سوف نقوم فى هذا الفصل بمناقشة طبيعة عملية الرقابة ، وكذلك الأنواع المختلفة من الأدوات الرقابية التى تقوم المنظمة باستخدامها وكذلك ردود الفعل المتوقعة من جانب العاملين لوظيفة الرقابة بشكل عام .

### المبحث الأول عمليسة الرقسابسة

بمجرد أن يبدأ أى نظام فى العمل سواء كان هذا النظام آلة ميكانيكية أو منظمة أعمال فسرعان ما تظهر العديد من الظواهر التى تدفع هذا النظام لأن يخرج عن المسار الموضوع له لتحقيق أهدافه . ان عملية الرقابة الناججة هى تلك التى ترمى إلى إجراء التصحيح الخاص بالنظام موضع الدراسة قبل أن تصبح الانحرافات فيه خطيرة . وفى هذا المبحث فائنا سوف نقوم بشرح الخطوات الاساسية التى تنطوى عليها عملية الرقابة ، وأدواتها ، وكذلك المشاكل البشرية التى عادة ما تصاحب وظيفة الرقابة الفعالة فى المنظمة .

#### أولاً وضع المعايير :

هناك ثلاث خطوات أساسية تكون في مجموعها عملية الرقابة في أية منظمة تشتمل هذه الخطوات على وضع المعايير الخاصة بالاداء ، مقارنة الاداء الفعلى بهذه المعايير ، واتخاذ الاجراءات التصحيحية اللازمة . تعتمد الخطوة الأولى والخاصة بوضع المعايير على درجة وضوحها ، والتي تعتبر جزءا من وظيفة التخطيط كما يذكر القارىء .

أن ترجمة أهداف المنظمه في صورة أهداف محددة قابله للقياس الكمى والتي تعتبر بمثابة المعايير التي يمكن استخدامها لتقييم الاداء الفعلى هي تعبير عن الخطوة الخاصة بوضع المعايير . وعليه ، فان حصص المبيعات على سبيل المثال في متجر البيع بالتجزئة تعتبر مثالا على معايير الاداء الخاصة بهذا المتجر . إلا أن الحجم الاجمالي للمبيعات وحده قد لا يكون كافيا كمعيار للأداء ، لذلك فإنه يجب الأخذ في الإعتبار أيضا حجم المبيعات المرتجعة . بمعنى آخر ، فإنه يجب المبيعات المرتجعة على أنه عنصر تكلفة ، لذلك فأن صافى المبيعات

يعتبر معيار أكثر دقة للأداء بالمقارنة باجمالى المبيعات . أضف إلى ذلك أن صافى المبيعات قد لا يعتبر فى حد ذاته معياراً دقيقاً للأداء ، فقد يتطلب الأمر صرورة اصافة بعض المعايير الاخرى مثل درجة الرضاء التى يشعر بها العميل، وحجم المخرون السلعى ، وكذلك نوع البضائع المباعة أيضا . ويرجع السبب فى تعدد هذه المعايير إلى أن استخدام معيار واحد قد يكون أمراً مصللا . فعلى سبيل المثال قد تكون الزيادة فى حجم المبيعات مرتبطة بسياسة عدم رد البصائع المباعة أو إستبدالها ، الأمر الذى ينعكس فى شكل ازدياد الشعور بالاستياء من جانب العملاء ، الأمر الذى يؤثر تأثيراً سلبيا فى الأجل الطويل على المنظمة كلها وبنفس المنطق فان ازدياد حجم المخزون عن حد معين أنما الناشئة عن تعطيل جزء من رأس المال العامل دون استثماره ومن الناحية الأخرى فان الإقلال من المخزون عن هذا الحد انما يعنى أيضاً زيادة فى التكلفة الناشئة عن انعفاض حجم المبيعات نظرا لعدم امكان إجابة جميع مطالب الناشئة عن انخفاض حجم المبيعات نظرا لعدم امكان إجابة جميع مطالب العملاء . وعليه ، فإن تحديد معيار الاداء عادة ما يتضمن عدة أوجه أو عدة معيير وليس وجها أو معياراً واحداً .

هذا ويمكن تطبيق واستخدام المعايير عند المستويات المختلفة الخاصة بالسياسات والإجراءات وطرق العمل . وحيث أنه ليس بالامكان القيام بملاحظة جميع عمليات المنظمة ، فانه يصبح من الضرورى إختيار بضعة نقاط بهدف الرقابة . وبالتعريف ، فإن النقطة الاستراتيجية في عملية ما بالمنظمة والتي يتم اختيارها كنقطة أساسية للعمل الرقابي هي تلك التي يطلق عليها لفظ نقطة الرقابة الاستراتيجية . وكلما تم إختيار وتحديد موقع نقطة الرقابة الاستراتيجية في وقت مبكر ، كلما زاد إحتمال انخاذ الإجراءات التصحيحية الواجبة في وقت منكر ، كلما زاد إحتمال انخاذ الإجراءات التصحيحية الواجبة في وقت مناسب بحيث لا تؤثر الانحرافات على تحقيق أهداف المنظمة . هذا ويجب إختيار وتحيد مواقع نقاط الرقابة الاستراتيجية بشكل يؤدي إلى أن تكون محصلة المقارنة بين الأداء الفعلي والمعايير الموضوعية عند هذه النقاط معبرة عن نجاح المنظمة في تحقيق أهدافها .

عادة ما نتعدد المعايير التى يتم وضعها عند نقاط الرقابة الاستراتيجية . من بين هذه المعاير المتعددة فاننا سوف نناقش تلك الخاصة بالكمية والتكلفة والوقت والإستخدام والجودة .

أن تحديد حجم الإنتاج المتوقع ، وحجم المبيعات ، وعدد العاملين تعتبر بمثابة معايير مرتبطة بالكم ، أو معاير كمية . كما أن تحديد حجم الأموال التى يتم صرفها على الإعلان تعتبر يتم صرفها على الإعلان تعتبر بمثابة معاير مرتبطة بعنصر التكلفة . كذلك فان وضع جداول الانتاج التى يجب اتباعها لإنجاز أنشطة محددة تعتبر بمثابة معاير مرتبطة بمقدار الوقت المستخدم .

تعتبر الأنواع الثلاث للمعاير والتى تمت مناقشتها وهى ، الكمية ، والتكافة الوقت المستخدم معايير واضحة نسبيا نظراً لأنها جميعاً تخضع للقياس الكمى ومن الناحية الأخرى . فإن الأساس الكمى لمعيار الجودة قد يكون صعب النعديد . فبينما يمكن تحديد حدود السماح الضروية الخاصة بأحد المنتجات الملموسة بشكل كمى ، إلا أن الهدف الخاص بوجوب تحقيق ادارة الائتمان لما يسمى ، بالعلاقات الجماهيرية الطبية ، والذي يعتبر معياراً للجودة أيضا قد يصعب تحديده في شكل كمى .

ثانيا : مقارنة النسائج الفعلية بالمعايير :

بعد تحديد نقاط الرقابة الاستراتيجية وكذلك معايير الأداء عند هذه النقاط ، فاننا نصبح في حاجة إلى ضرورة مقارنة النتائج الفعلية التي تم تحقيقها داخل المنظمة بهذه المعايير . ويجب ملاحظة أن طريقة القياس التي نتبع في تقييم النتائج الفعلية يجب أن تتطابق مع تلك التي استخدمت في وضع المعايير .

ينبنى قياس النتائج عند نقاط الرقابة الاستراتيجية على نوع المعيار أو المعايير المستخدمة . وعليه ، فان عملية القياس قد تشمل الكمية ، والتكلفة ، والوقت المستخدم ، والجودة أيضا . وحين قياس الأباء الخاص بالمنظمة وكذاك تحديد المعايير في المقام الأول ، فانه عادة ما نميل إلى عدم التركيز النسبى

على المقاييس غير الملموسة ( غير الواضحة ) للجودة . فعلى سبيل المثال ، فاننا عادة ما نجد أن قياس حجم المبيعات الشهرية التى قام بتحقيقها أحد مديرى مناطق البيع يصبح أمراً سهلا ، في حين أن قياس مدى نجاحه في تنمية الكوادر الفنية المتخصصة للعاملين يصبح أمراً أكثر صعوبة . وبنفس المنطق فان النجاح في التوصل إلى حدود التكلفة الخاصة بنفقات السفر والتى لا يجب الخروج عليها مثلا قد يصاحبه الفشل في تحديد المعيار الخاص بقياس الحاجة إلى السفر أو قيمة السفر ذاته ، وهذا بلا شك يؤدى إلى عدم التركيز النسبي على قياس الجودة ( أي قيمة السفر ذاته ) .

وقد لا يتم قياس كل نتيجة متحققة عند كل نقطة من نقاط الرقابة الاستراتيجية بالصرورة . لذلك فغالبا ما يستخدم أسلوب العينة فى اختيار ما يجب قياسه . فالى المدى الذى يتم فيه استخدام جزء من النتائج فقط عند نقطه الرقابة الاستراتيجية لأغراض القياس ، مع افتراض أن هذا الجزء يمثل الكل ، فاننا نكون قد استخدمنا أسلوب العينة .

يتم عمل المتابعة عند نقاط الرقابة الاستراتيجية فقط بالنسبة لهذه المواقف التي تنحرف عن المعيار أو المعايير الموضوعة . أن توجيه اهتمام الإدارة وقصر هذا التوجيه على تلك المواقف التي يكون فيها إنحرافا عن المعيار الموضوع هو ما يعرف باسم مبدأ الاستثناء أو الإدارة بالإستثناء . فعلى سبيل المؤلل نجد أن مدير المطعم الذي يتبع مبدأ الرقابة على جودة الأطعمة التي يقوم المطعم بتقديمها في فترات زمنية عشوائية إنما يطبق في الواقع أسلوب العينة في وضع وظيفة الرقابة موضع التنفيذ العملي . كما أن مدير المطعم الذي يقوم بإجراء التحقيق فيما يتعلق بطريقة اعداد الطعام كلما وجد هناك شيئا خاطئا أو كلما وردت إليه إحدى الشكاوي ، انما يقوم في الواقع بتطبيق مبدأ الاستثناء في ممارسته لوظيفة الرقابة . قكما أن استخدام أسلوب العينة يقلل من عدد مرات الملاحظة أو القياس التي يجب عملها عند كل نقطة من نقاط الرقابة

الاستراتيجية فان تطبيق مبدأ الاستثناء أو الادارة بالاستثناء يقلل أيضاً من عدد مرات المراجعة التفصيلية التى يقوم بها المدير حين ممارسته لمسؤوليات الرقابة . وعليه فان مقدار الوقت المنصوف على قياس النتائج عند نقاط الرقابة الإستراتيجية يمكن تدنيتها بإستخدام أسلوب العينة ، في حين أن الوقت الذي يقضيه المدير في مراجعة كيفية تحقيق الأهداف يمكن تدنيته أيضا بتطبيق المبدأ الادارى المعروف باسم مبدأ الإستثناء .

### ثالثا \_ اتخاذ الاجراءات التصحيحية :

بعد تحديد ووضع معايير الآداء وبعد قياس النتائج ، فانه يمكن استخدام عدة أدوات رقابية داخل المنظمة يعرف البعض منها باسم الأدوات المانعة في حين يعرف البعض الآخر باسم الأدوات التصحيحية ، وفي هذا الجزء فاننا سوف نقوم بمناقشة مبسطة للموازنات ، التقارير الإحصائية للرقابة والمراجعة الداخلية . ومن بين هذه الأدوات جميعاً فإن الموازنات تعتبر أكثر شيوعا واستخداما في كل من مرحلة التخطيط ومرحلة الرقابة .

ان استخدام الموازنات لأغراض مراجعة أوجه الصرف وتصحيحها يعتبر جزءاً من وظيفة الرقابة ، فى حين أن وضع الموازنات فى المقام الأول يعتبر جزءاً من وظيفة التخطيط . وبالنسبة للأنواع الأربعة من المعايير التى ناقشناها والتى تشملها وظيفة الرقابة ، فان معيار الكلفة هو المعيار الذى يرتبط أساساً بإستخدام الموازنات .

إن نقاط القوة الأساسية في استخدام الموازنات تعتبر أيضا نقاط الصنعف الأساسية لها . تتلخص أحد المميزات الأساسية للموازنات في أنها تساعد على التنسيق بين الأنشطة المختلفة للمنظمة وذلك بإستخدام أساس موحد القياس والرقابة عليها ألا وهو الأساس النقدى (التكلفة) . ومن الناحية الأخرى ، فان الاعتماد والتركيز على هذه العوامل التي يمكن اخضاعها للقياس الكمى ، أي التي يمكن التعبير عنها بوحدات نقدية ، يؤدى أيضا إلى اهمال تلك العوامل التي يمكن التمال تلك العوامل التي

لا يمكن التعبير عنها بوحدات نقدية بسهولة . وعليه ، فإن قدرة المدير على مقارنة الأداء الخاص بإدارة المبيعات مثلاً عن طريق استخدام الموازنات يعتبر أحد نقاط القوة الخاصة بها كما أن أسلوب الموازنات الذي يؤدي إلى التركيز على الشديد على صرورة خفض التكلفة في ادارات الانتاج وإلى عدم التركيز على نقييم الجهود المبذولة في تحسين الجودة يعتبر أحد نقاط الضعف الخاصة بها أيضا . إلا أن لحدى الميزات العامة للموازنات ينحصر في أن وضع هذه الموازنات واستخدامها يؤدي إلى إثارة إهتمام الادارة نجاه أهمية وظائفها وخاصة نجاه وظيفتي التخطيط ، الرقابة .

وبالإضافة إلى التطبيق الواضح للموازنات فى المواقف التى يمكن فيها القياس الكمى لقيمة الناتج الخاص بها ، فإن استخدامها يتطلب أيضاً ضرورة تحديد مستويات الأنشطة المختلفة - أى حجمها - وفى وقت سابق . فحتى إن إختلفت مستويات الأنشطة الفعلية عن تلك الموضوعة مسبقا - أى عن الموازنات التخطيطية - فإن هذا الاختلاف قد يكون تعبيراً عن درجة المرونة الخاصة بالمنظمة .

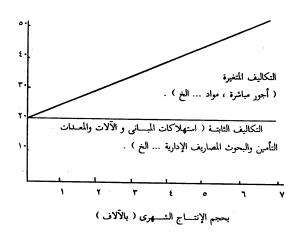
إن إحدى الطرق التى تتبعها الإدارة للقضاء على مشكلة عدم المونة تنحصر في استخدام ما يسمى بالموازنات المتغيرة . وبهذه الطريقة فان الموازنة تأتى خالية من ذكر أرقام محدده ، بل يتم عملها وفقاً لمستوى النشاط ذاته خلال الفترة التخطيطية . وعليه ، فانه بازدياد حجم الإنتاج الفعلى فان الموازنة تقوم بتحديد نصيب أكبر من الأموال لبند التكلفة الخاص بالأجور المباشرة ومن الناحية الأخرى فاننا لا نتوقع أن يؤدى استخدام الموازنات المتغيرة إلى تحديد أقساط متغيرة خاصة باستهلاكات المبانى والمعدات وفقا لمستوى الإنتاج وعليه ، فان أسلوب الموازنات الذي يتم فيه الربط بين التكلفة المخططة المتغيرة وليست النابة مع مسترى أو حجم الأنشطة ذاتها هو ما يعرف باسم الموازنات المتغيرة .

يعطى شكل رقم ( ٣٢ ) مشالا على الموازنة المتغيرة التى يمكن استخدامها فى كل من وظيفتى التخطيط والرقابة . لاحظ أن التكاليف الثابتة فى هذا الشكل تظل ثابتة بغض النظر عن الاختلافات فى حجم الانتاج من شهر لآخر ، أى أنها ثابتة عند ٢٠,٠٠٠ جنيه .

ومن الناحية الأخرى ، فانه بالنسبة المستويات المختلفة لحجم الانتاج ، كما هو موضح بنفس الشكل ، فإن التكلفة الاجمالية المخططة تترواح من ٢٠,٠٠٠ جنيه كحد أدنى إلى ٥٠,٠٠٠ كحد أقصى .

فبالإصنافة إلى إجبار الاداره على دراسة العلاقات الفعلية بين المستويات المختلفة للانتاج من ناحية والتكلفة من ناحية أخرى ، فان الميزه الأساسيه للموازنات المتغيره تنحصر في أنها تؤدى إلى السماح بمرونه أكثر في إستخدام الموازنات .

شكل رقم (٣٢) خريطـة الموازنـة المتغـيرة



للقياس الكمى فعلى سبيل المثال فان التقرير الدورى الخاص بتحليل معدل دوران العمل يعتبر تقرير رقابة لحصائية قد دوران العمل يعتبر تقرير رقابة لحصائي . ونظراً لأن التقارير الاحصائية قد تفقد محاها تماما ما لم يتم مقارنتها ببيانات احصائية مشابهة لها عن فترات زمنية سابقة ، لذلك فانه من الصرورى اعدادها على أساس مستمر .

يعتبر تحليل نقطة التعادل أحد أدوات الرقابة التي يتم استخدامها أيضاً في منظمات الأعمال . يتطلب تعليل نقطة التعادل استخدام خريطة يوضح بها العجم الاجمالي المبيعات الذي يلزم لتضلية لجمالي التكاليف . وبالنظر إلى خريطة التعادل في الشكل رقم ( ٣٣ ) ، فان حجم المبيعات الذي عنده يضلي شاما لجمالي التكاليف ٣٠٠٠ وحدة . وعليه ، فني هذه الحالة فان ٣٠٠٠ وحدة تعبر بمثابة نقطة التعادل .

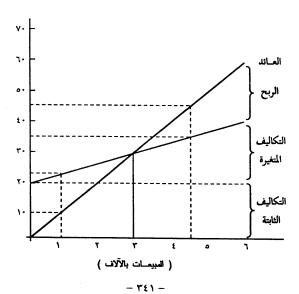
وكما يلاحظ القارىء ، فإن خريطة التعادل تشبه فى مظهرها خريطة الموازنة المتغيرة . إلا أنه يجب ملاحظة أنه فى حين تهدف خريطة الموازنة المتغيرة إلى تخطيط عناصر الموازنة ذاتها ، فإن خريطة التعادل تستخدم فى تحديد الأرياح أو الخسارة المتوقعة عند كل مسترى من مستويات المبيعات وعليه ، فبينما يمثل المحور الأفقى فى الشكل رقم ( ٣٣ ) عدد الوحدات المنتجة ، فإن نفس المحور فى الشكل رقم ( ٣٣ ) عدد الوحدات المباعة . كذلك فحيث يمثل المحور الرأسى فى الشكل رقم ( ٣٣ ) أنواع التكاليف المختلفة ، فإن نفس المحور فى الشكل رقم ( ٣٣ ) عدد الوحدات المباعة . كذلك فحيث يمثل المحور فى الشكل رقم ( ٣٣ ) يمثل التكاليف والعائد .

وكنوع من التمرين على قراءة واستخدام خرائط التعادل ، فان حجم الجمالي العائد الذي يرتبط بحجم المبيعات وقدره ١٠٠٠ وحدة في الشكل رقم (٣٣) هو ١٠,٠٠٠ جديم . كما أن مقدار التكلفة الاجمالية التي ترتبط بحجم

للمبيعات وقدره ١٠٠٠ وحدة هو ٢٣,٥٠٠ جنيه تقريبا . وعليه ، فانه عند حجم للمبيعات وقدره ١٠٠٠ وحدة فاننا نتوقع أن يكون اجمالى الخسارة هى ١٣,٠٠٠ جنيه . وبالمثل ، فانه عند حجم للمبيعات وقدره ٤٥٠٠ وحدة فاننا نتوقع أن يكون اجمالى الربح هو ١٠٠٠٠ جنيه . ( إيراد قدره ٤٥,٠٠ جنيه مطروحا منه تكلفة وقدرها ٣٥,٠٠٠ جنيه ) .

شكل رقم ( ٣٣ ) خريطة التعادل

العائد والتكلفة ( بآلاف الجنيهات )



وعليه ، فانه بمقارنة العائد بالتكلفة عند كل مستوى من مستويات المبيعات فان خريطة التعادل تقوم بتحديد الحجم المتوقع للريح أو الخسارة .

تعنبر تقارير الرقابة الخاصة أداة رابعة من أدوات الرقابة قد تحتوى وقد لا تحتوى هذه التقارير على بعض البيانات الاحصائية إلا أنها تختلف عن غيرها من التقارير في أنها يتم عملها لأنشطة معينة وفي أوقات محددة ولأهداف محددة أيضاً. وعليه ، فان هذه التقارير الخاصة يتم عملها على أساس غير مستمر . هذا وتنحصر ميزة هذه التقارير في توجيه الاهتمام الاضافي من جانب الادارة تجاه تلك الأنشطة التي تنحرف عما هو متوقع لها . وعليه ، فان هذه التقارير تعتبر تطبيقا مباشرا لمبدأ الاستشاري الذي سبقت الإشارة إليه . أن التقرير الخاص بمراجعه إجراءات العمل الحالية في مجال نشاط محدد مثل معالجة الشكاوي يعتبر مثالي على تقارير الرقابة الخاصة .

وأخيرا ، فان الرقابة الداخلية تعتبر أداة خامسة من أدوات الرقابة التي يتم استخدامها داخل المنظمة . فبالإضافة إلى المراجعة الداخلية للحسابات ، فان التقييم الخاص بكيفية تطبيق السياسات وبرامج وطرق العمل وكذلك مدى تحقيق الأهداف في مجال نشاط متسع نسبيا أنما تدخل جميعها في نطاق المراجعة الداخلية . فعلى سبيل المثال ، إذا قامت ادارة التدريب المركزية في منظمة كبيرة الحجم باخطار جميع أقسام التدريب اللامركزية بالفروع بضرورة قيام كل منها بعمل تقييم سنوى لكافة أنشطتهة باتباع قائمة تحتوى على عدد محدد من العومل أو المعايير أنما تقوم في الواقع بعمل واستخدام أسلوب المراجعة الداخلية .

وبالرغم من التشابه بين الرقابة الداخلية وتقارير الرقابة الخاصة ، إلا أن الغروق الأساسية بينهما تنحصر في أن تقارير الرقابة الداخلية عادة ما يتم اعدادها على أساس كمى ، كما أنها عادة ما تكون أكثر عمقا وتغطية .

وبايجاز ، فقد قمنا بمناقشة خمسة أنواع من أدوات الرقابة وهي الموازنات، والتقارير الاحصائية ، تحليل نقطة التعادل والتقارير الخاصة ، والمراجعة الداخلية

إن أدوات الرقابة التى ترتبط بالتحليل المالى بشكل مباشر هى تلك الخاصة بالموازنات ، وتحليل نقطة التعادل . أما الادام الرقابية التى ترتبط مباشرة بالمبدأ الإدارى الرقابى المعروف باسم مبدأ الاستثناء فهى التقارير الخاصة . كما أن أداة الرقابة التى عادة ما يتم عملها وأستخدامها على أساس مستمر والتى عادة ما توجه لقياس النتائج غير الملموسة وكذلك تلك التى يمكن قياسها كميا بسهولة هى تلك المعروفة باسم المراجعة الداخلية .

وكنقطة أخيرة ، فانه لا يمكن للمدير الذي يعتمد على استخدام الادوات الرسمية للرقابة فقط أن يتفهم جميع الانشطة التي تسود منظمته نفهما كاملا ، كما أنه لا يمكنه القيام بوضع برنامج العمل الرقابي المناسب لها أيضا ، ذلك أنه في أي موقف تنظيمي ، فإن الاندماج الشخصي بين المدير والآخرين ممن يعملون معه ، وذلك بالإضافة إلى استخدام الادوات الرقابية المختلفة . الرسمية ، يعتبر أمراً ضروريا حتى لا ينعزل هذا المدير عما يدور من حوله .

#### رابعا - ردود الفعل البشرية تجاه الرقابة المركزية :

يتحدد نجاح أى نظام للرقابة أولا وآخراً على قدرته على إحداث التغيير المطلوب فى الأنماط السوكية للعاملين . وبالرغم من أن المنهج الكلاسيكى لأنظمة الرقابة يفترض أن الأفراد سيقومون بصورة آلية بإجراء التصحيح فى كثير من الأحيان حيث يقوم الافراد بمعارضة أنظمة الرقابة الرسمية لعدد من الأحيان حيث يقوم الآن .

وأحد الأسباب التي تفسر معارضة الأفراد لأنظمة الرقابة الرسمية ينحصر في أن إجراءات الرقابة عدادة ما تميل إلى احداث هذه في صورة الفرد عن ذاته ، بمعني أن تقارير الرقابة عادة ما تركز على ابراز النقاط السيئة في أداء الفرد لعمله ، وليس النقاط الجيدة ، وبالنسبة التأثير الذي تحدثه المكافآت على تغيير سلوك الافراد ، فانه ليس من المستغرب أن يميل الفرد إلى الابتعاد عن المواقف أو الارتباطات غير السارة .

وبإفتراض أن الفرد يتقبل ضرورة البحث والتقصى ، وبالتالى ، تصحيح

كل نقاط صعفه ، فان أهداف نظام الرقابة تحتاج إلى أن تحوز قبوله كأشياء لها قيمتها . وعليه ، فان الفشل في تقبل أهداف المنظمة يعتبر بمثابة عامل ثان يفسر المعارضة التى قد يبديها الافراد تجاه أنظمة الرقابة . فعلى سبيل المثال نجد أن المدير التنفيذي الذي يشعر بأن مستوى وظيفته وطبيعة عمله لا يمكن قياسها بالساعات والدقائق قد يعارض فكرة إثبات حضوره وانصرافه بالتوقيع اليومى على الكشوف المعدة لذلك .

حتى لو إقتنع الفرد بصرورة معرفه كل ما هو غير سار عنه ، وحتى لو اقتنع بأن أهداف نظام الرقابة أهدافا لها قيمتها ، فقد يميل إلى أن يشعر أن نمط الأداء المتوقع منه عال أكثر مما يجب ، وبالتالى ، فانه يرفض أهداف النظام على هذا الأساس .

ومن الناحية الأخرى إذا كان بالإمكان بالنسبة لبعض المواقف وضع معايير الأداء التى تتناسب مع كل فرد على حده ، فان هذا ولا شك يزيد من الأفراد الأنظمة الرقابية دون معارضة شديدة . فعلى سبيل المثال ، فبالقياس بحصص المبيعات المعيارية التى يتم تطبيقها على جميع أفراد هيئة البيع بغض النظر عن التفاوت فى الخبرات الفردية ، فان تحديد حصص المبيعات وفقا للأداء السابق يحتمل أن تكون أكثر قبولا بواسطة رجال البيع .

ومن الناحية الأخرى ، فان الفرد قد لا ينظر إلى المعيار على أنه عال فقط ، بل قد ينظر إليه على أنه على مقط ، بل قد ينظر إليه على أنه غير مرتبط ، أو على الأقل مقياس غير كامل ، لقياس نجاحه في تحقيق أهداف المنظمه . فعلى سبيل المثال ، قد يقوم رجل البيع بمعارضة الأداة الرقابية التي تركز على أهمية حجم المبيعات الحالى ، إذا ما كان مقتنعا بأهمية خلق العلاقات الودية المثمرة مع العملاء في الأجل العليل .

قمنا حتى الآن بمناقشة أربعة أسباب تفسر معارضة الأفراد لأنظمة الرقابة الرسمية داخل المنظمة وهذه الأسباب هي ، الميل إلى تجنب الحقائق والأشياء الغير سارة ، الفشل في قبول أهداف المنظمة ، الاعتقاد بأن معايير الأداء المتوقع بلوغها أكثر من اللازم ، والاعتقاد بأن المعايير تعتبر مقاييس ( ناقصة ) لقياس درجة النجاح في تحقيق أهداف المنظمة .

بالإضافة إلى ما سبق ، السبب الخامس من أسباب المعارضة قد تنحصر في أن الفرد فلا لا يعترض على أنظمة الرقابة في حد ذاتها ، ولكنه يعترض على أعطاء هذا السلطة الرقابية لمجموعة معينة من الافراد دلخل المنظمة . فقد لا يبدى الفرد أية اعتراضات على إجراءات الرقابة التي يتولى رئيسه القيام بتنفيذها ، في حين أنه من المحتمل كثيرا أن يقوم الفرد التنفيذي بمعارضة إجراءات الرقابة التي يتم ادارتها بواسطة مجموعات خارجية من المجموعات الاستشارية .

وأخيراً ، فكما هو معروف عن تواجد نوعين من المنظمات داخل أية منظمة وهما التنظيم الرسمى والتنظيم غير الرسمى ، فهناك أيضا نظاما من أنظمة الرقابة داخل كل منظمة . وهذا يعنى أن زملاء العمل عادة ما ينظر إليهم على أنهم أحد المصادر الهامة بالرقابة على عمل الفرد . فحينما تتسق قيم جماعة العمل مع أهداف النظام الرقابى ، فاننا نتوقع وجود درجة عالية من القبول لأدوات الرقابة ، أما حينما تعارض هذه القيم مع أهداف النظام الرقابي ، فاننا نتوقع درجة عالية من الرفض لهذه الأدوات . كذلك فحينما يكون التأثير الذي يحدثه التنظيم غير الرسمى عاملاً مؤثراً وهاماً في قيام الافراد بمعارضة أنظمة الرقابة ، فان أحسن طريقة المعالجة هذه المشكلة تتطلب ضرورة تغيير وجهة نظر الجماعة تجاه المعارضة ، وليس وجهة نظر الغرد نفسه .

وبإيجاز . فهناك ستة أسباب تفسر معارضة الأفراد لأنظمة الرقابة قمنا بمناقشتها وهي ، الميل إلى تجنب الحقائق والأشياء غير السارة ، الفشل في قبول أهداف المنظمة والاعتقاد بأن معايير الآداء المطلوب الوصول إليها أعلى مما يجب، الاعتقاد بأن المعايير المستخدمة لا تمثل مقاييس كاملة لقياس درجة النجاح في تحقيق أهداف المنظمة ، رفض الرقابة الخارجية ، والتصارب الذي قد تخلقه الرقابة بين الغرد والتنظيم غير الرسمي الذي ينتمي إليه . خامسا ـ نحو رقابة أكثر فاعلية :

لا شك أن لكل سبب من أسباب معارض أنظمة الرقابة رد فعل مقابل يتمثل فيما قد يتخذه المدير من قرارات وأفعال القضاء على هذه المعارضة أو للاقلال منها . على أية حال فانه يمكن القول أيضا أن هناك وجهة نظر عامة قد تزيد احتمال قبول الأفراد لأنظمة الرقابة ، إذا ما تم الأخذ بها . هناك ثلاثة زوايا تتصل بكيفية تنفيذ نظام الرقابة ، وهى ، الرقابة المركزية ، الرقابة الفراتية .

أن الرقابة المفروضة على موازنات ادارة ما بواسطة خبير استشارى مالى تعتبر مثالا على الرقابة المركزية . كما أن المراجعة والتصحيح الذى يقوم به الرئيس فى علاقته بمرؤوسيه تعتبر مثالا على الرقابة الفردية . كما أن الفرد الذى يقوم باجراء التصحيح الواجب فى طريقة أدائه لعمله بعد أن بتأكد له فشله السابق فى تحقيق الاهداف المطلوبة منه إنما يمارس ذلك النوع من الرقابة التى تعتبر مثالا على الرقابة الذاتية .

وبالنسبة لقبول الافراد للاجراءات الرقابية ، فإنه كلما زادت درجة ارتباط الفرد بالقرارات الخاصة بالرقابة ، كلما زاد احتمال قبوله لها ووضعها موضع التطبيق العملى . وعليه ، فانه بالنسبة الزوايا الثلاث التى يمكن من خلالها النظر إلى أنظمة الرقابة وكيفية عملها ، فانه يمكن القول أن البشر بصفة عامة عادة ما يفصلون الرقابة الذاتية عن غيرها من أنواع الرقابة ، كما أنهم عادة مالا يفضلون الرقابة المركزية عن أى نوع آخر من أنواع الرقابة ، أما الرقابة الفردية فان تفضيلهم لها يأخذ مكانا وسطا .

ومن وجهة نظر النظرية الكلاسيكية للتنظيم فقد كان التركيز على مركزية تدفق بيانات الرقابة تجاه الادارة العليا شديدا .

ومن الناحية الأخرى ، فبالنسبة لوجهة النظر السلوكية فيما يتعلق بأداء المنظمة فقد كان التركيز على أهمية تدفق بيانات الرقابة إلى أدنى المستويات بالمنظمة شديداً . ومن وجهة النظر السلوكية أيضا فانه يمكن تطبيق اللموذج المغلق للاتصالات ، والذى سبق لنا مناقشته فى الجزء الخاص بالتصالات ، على الاجراءات الرقابية بشكل مباشر . فمن وجهة النظر هذه ، فان ارتداد المعلومات المتعلقة بالنتائج إلى الفرد القائم بالعمل يؤدى إلى التوقيت السليم الخاص بالعمل الرقابي .

وبالنسبة لفلسفة التنظيم وهيكله ، فان التركيز على الرقابة الذاتية يعتبر أمراً متسقا مع فلسفة اللامركزية .

#### مراجعة عامسة:

نتضمن عملية الرقابة ثلاث خطوات رئيسية وهى ، تحديد المعايير ، ومقارنة النتائج الفعلية بالمعايير ، وإتخاذ الإجراءات التصحيحية الواجبة .

عادة ما يتكون معيار الأداء الخاص بمجال عمل أو نشاط معين من عدة أوجه أو زوايا للاداء . كما أن تلك النقطة التى يتم أختيارها من بين النقاط التى تكون عملية ما من عمليات المنظمة لنقطة أساسية يتم عندها تنفيذ العمل الرقابى هى تلك التى تعرف باسم نقطة الرقابة الاستراتيجية .

يمكن تحديد عدة أنواع من المعايير وفقا لنوع القياس المطلوب عند نقطة الرقابة الاستراتيجية ، وهذه المعايير هي ، الكمية ، والتكلفة ، والوقت المستخدم ، والجودة .

تتلخص إحدى المشاكل العامة التي تعترض تحديد المعايير وقياس النتائج الفعلية في أنه كلما كانت معايير ومقاييس الجودة غير واضحة وغير ملموسة كلما زاد الميل إلى الاقلال من التركيز عليها .

حينما تتم مراجعة جزء من الناتج ( النتائج ) الخاص بإحدى نقاط الرقابة الاستراتيجيـة وبافتراض أن هذا الجزء يمثل المجتمع كله ، فان ذلك يعنى استخدام أسلوب العينة فى الرقابة أيضاً . هذا ويمكن الاقلال من أعمال المتابعة المرتبطة بعملية الرقابة أيضا إذا ما قامت الادارة بتطبيق المبدأ الاداري المعروف باسم مبدأ الاستثناء .

أن الادوات الرقابية الثلاث التى نميل إلى استخدام البيانات الكمية بما فى ذلك تدفق الاموال هى ، الموازنات ، والتقارير الاحصائية ، وتحليل نقطة التعادل .

أن أسلوب الموازنات الذي ينطوى على مرونة كبيرة فيما يتعلق بالتخطيط والرقابة وذلك بانطوائه على عدة تقديرات مقابل عدة مستويات مختلفة من النشاط هو ذلك الاسلوب الذي يعرف باسم الموازنات المتغيرة .

من بين هاتين الاداتين الرفابيتين التي تميل إلى أن تكون أدوات غير كمية ، فان تلك الاداة التي يتم استخدامها على أساس غير مستمر ، كما أنها تتصف بمجالات تطبيق محدودة للغاية هي أداة التقارير الخاصة ، على حين أن تلك الاداة التي يتم استخدامها على أساس مستمر ، كما أنها تتصف بتقطية أشل للعديد من المجالات هي الاداة التي تعرف باسم المراجعة الداخلية .

أن الزوايا الثلاث الرئيسية المحتملة التي تتصل بكيفية تنفيذ نظام الرقابة هي ، الرقابة المركزية ، والرقابة الغربية ، والرقابة الذاتية .

إن تلك الزواية التى تتصل بكيفية تنفيذ نظام الرقابة التى يركز عليها المنهج الكلاسيكي لنظرية الادارة تنحصر في الرقابة المركزية .

أما تلك الزواية التى تتصل بكيفية تنفيذ الرقابة التى يركز عليها المنهج السلوكي فهى الرقابة الذانية .

# المراجسع

;

# تبائمة الراجسع العربيسة

حنفي محمود سليمان : السلوك التنظيمي والأداء دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٥

حنفى محمود سليمان : إدارة الإنتـــــاج دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٥ • 

### قائمة المراجع الأجنبية

- Argyris, C., Executive Leadership, New York, Harper and Row Publishers, Inc 1953.
- Avots, I., The Management Side of PERT, California Management Review, vol. 4 No. 2 Winter, 1962.
- **Barnard, C.,** The Functions of the Executive, Cambridge Mass., Harvard University Press, 1938.
- **Bavelas, A., and Barrett. D. An Experimental Approach to Organiza**tional Communication . Personnel . Vol . 27 . 1951 .
- Bennis, M., Changing Organization . New York . McGraw Hill Book  $\label{eq:Co.1966} \text{Co., 1966} \; .$
- Blake, R., and Mouton, J. The Managerial Grid, Houston . Texas .  $\label{eq:GulfPublishing} \ Co.\ 1964\ .$
- Bursk, E., and Chapman . J. New Decision Making Tools for Managers, Cambridge . Mass. Harvard University Press, 1963 .
- Churchman, W., and Others . Introduction to Operations Research New York . John Wiley and Sons . Inc . 1957 .
- Coch . L., and French . J. Overcoming Resistance to Change . Human Relations . Vol, I. No . 4. 1948 .
- Dale, E., Centralization vs . Decentralization . Advanced Management . Vol . 21, No . 6. June . 1956 .

- Davis, K., Human Relation at Work . 3rd ed. New York Mc Graw Hill Book . Co. Inc. 1967 .
- Davis, R., The Fundamentals of Top Management, New York. Harper and Row Publishers . Inc . 1961 .
- Drucher, P.; The Practice of Management . New York Harper and Row Publishers . Inc. 1954 .
- Emch, A. Control Means Action . Harvard Business Review, Vol. 32.No. 4. July 1954 .
- Fayol, H. Geueral and Industrial Management . New York Pitman Publishing Co. 1949 .
- Fisch, G. Line Staff is Obsolete. Harvard Business Review, Vol. 39.

  No. 5. Sept Oct . 1961.
- Fleishman . E. Leadership Climate . Human Relations Training and Supervisory, Behavior . Personnel Psychology . Vol. 6. 1953
- Leavitt . H Managerial Psychology 2nd ed. Chicago . The University of Chicago Press . 1964 .
- Herzberg, F and Other . The Mottivation to Work New York Jhon Wiley and Sons . Inc. 1959 .
- Herzberg . F. Work and the Nature of Man . Cleve and . Ohio The World Puhlishing Co. 1960 .
- Jerome, W. Eccutive Control The Catalyst . New York John Wiey and Sons, Inc. 1961 .

- Kilby, R. Psychoneurosis in Times of Trouble: Evidence for a Hierarchy of Motives Journal of Abnormal and Social Psychology. Vol. 43, 1948.
- Koontz . H. (ed ) Toward a Unifed Theory of Management New York . McGraw Hill Book Co. Inc, 1964 .
- Le Breou, P. and Hennig, D. Planning Theory, Englewood Clffs, N.
  J. Prentice Hall Inc. 1961.
- Levin R and Kirkpatric, C Planning and Control with PERT CPM, New York, McGraw - Hill Book Co Inc, 1966.
- Likert, R, The Human Organization : Its Management and Value New York . McGraw Hil Book Co Inc 1967 .
- Lewin, K., and Others, Patterns Of Aggresoive Behavior in Experimenally Created Climates, Jornal of Social Psychoogy, Vol. 10. 1939.
- Lewin, K. A. Dynamic Theory of Personality, Néw York Mc Graw -Hil Book Co. Inc. 1955 .
- Likert, R., Motivattion: The Core of Management, New York, American Management Association, Personel Series. No. 155, 1953.
- Likert, R New Patterns of management, New York NeGraw Hill Book Co Inc 1961 .
- Maier N and Other, Superior Subordinate Communication in Maagement, AMA Ressarch Study No 52 New York, AMA 1961

- Maslow, A Motivation and Personality New York Harper and Row Publisher Inc 1954.
- Mayo; E The Human Reatiions of Industial Civilization, Cambridge

  Mass Harvard University Press 1933.
- McGregor D, The Human Side of Enterprise New York Nc  $\,$  Graw Hill Book Co Inc 1960 .
- Miles, S The Management Politician Harvard Busness Review Vol 39  $\mbox{No 1 Jan Feb 1961} \; .$
- Mooney. J The Principles of Organization Rev ed New York Harper and Row Publishers Inc 1947.
- Roethlisberger, F and Dickson W management and the Worker Cambridge Mass Harvard University Press 1939.
- Simon, H Administrative Behavior New York The Macmillan Co 1957
- Soliman Hanafi An Attempt to Reconcile Both the One and the Two Factor Theories of Job Attitudes An Empirical Investingation Journal of Applied Psychology Vol 45 1970.
- Soliman Hanafi Productivity Series Industry Weck June 1977.
- Soliman Hanafi The Environmental Theory of Job Attitudes A

  Second Application Proceedings of the 14 th Annual Conference Academy of Management Midwest Divison 1971.
- Strjker P On th Meaning of Executive Qualitres Fortune June 1958.
- Vaylor . F., Scientific Management Part II. The Principles of Scientific

Management New York . Harper and Row Publishers . Inc. 1974 .

The Engineering Magazine, Twelve Principles of Efficiency . New York . 1912 .

United Stares Committee . Dec . 1955 .

 $\label{eq:Urwick L. Patterns of Organizations} \ . \ Manchedter \ . \ England \ . \ Manchester \ Press \ . \ 1946 \ .$ 

Whyte . W. Men at Work . Homewood. III. Richard D. Irwin . Inc. and The Dorsey Press . 1961 .

Wickert . F. and Other . Measuring Exective Effectiveness . New York Appleton Century Croft Inc. 1967 .

ı 

	الفهـــرس
	الموضــوع ص
	المقدمة
·	البساب الأول
	نظريات التنظيمه
	الفصل الأول: النظرية الكلاسيكية للتنظيم
	الفصل الثاني: نظرية العلاقة الإنسانية الحديثة للتنظيم
	الفصل الثالث: النظرية الحديثة للتنظيم
	الفصل الرابع: التقييم الشامل لنظريات التنظيم ٤٣
	الساب الشاني
	وظـــائف المدير
	الفصل الخـامس: استعرض عام لوظائف المدير
	الفصل السادس: وظيفة التخطيط
	الفصل الســابع: وظيفة التنظيم
	الفصل الشمامن: وظيفة التوجيمه
	الفصل التاسع : وظيفة الرقابــة
	المراجـــع
	الفهـــــرم

﴿ تمالكتاب بحمد الله ﴾